



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Catálogo de Perfiles Profesionales para Docentes del Sistema CONALEP



DIRECTORIO

Manuel de Jesús Espino

Director General

Lauro Cordero Frayre

Secretario General

Hugo Nicolás Pérez González

Secretario Académico

Pedro Martínez Moreno

Director de Formación Académica

Nuria Delgado Ortiz

Coordinadora de Desarrollo de Programas
de Formación Académica

Grupo de Trabajo

Elizabeth Mancilla Carrillo

Eric Durán Dávila

Jorge Rodríguez Sandoval

Meliza Carrillo Suárez

Laura Estephani Vargas Hernández

CONTENIDO

Directorio	3
Contenido	5
Presentación	9
Perfil Profesional del Personal Docente en el Sistema CONALEP	11
Currículum Fundamental y Ampliado (Modelo Académico 2023)	13
Núcleo de formación disciplinar básica (Modelo Académico 2018)	35
Currículum Laboral (Modelo 2023) / Núcleo de Formación Profesional (Modelo 2018)	51
Área: Contaduría y administración	53
Carrera: Administración	55
Carrera: Asistente directivo	78
Carrera: Contabilidad	98
Área: Electricidad y electrónica	117
Carrera: Electricidad industrial.....	119
Carrera: Mantenimiento de sistemas electrónicos	135
Carrera: Mecatrónica	157
Carrera: Sistemas electrónicos de aviación.....	176
Área: Mantenimiento e instalación	191
Carrera: Autotrónica	193
Carrera: Electromecánica industrial	213
Carrera: Fuentes alternas de energía.....	238
Carrera: Laministería y recubrimiento de las aeronaves.....	252
Carrera: Mantenimiento automotriz.....	264
Carrera: Mantenimiento de motores y planeadores.....	277
Carrera: Mantenimiento de sistemas automáticos	291
Carrera: Motores a diésel	304
Carrera: Operación y mantenimiento de maquinaria pesada.....	317
Carrera: Refrigeración y climatización	327
Área: Producción y transformación	341
Carrera: Agrotecnología	343

Carrera: Artes gráficas.....	356
Carrera: Conservación del medio ambiente.....	366
Carrera: Construcción.....	375
Carrera: Control de calidad.....	385
Carrera: Curtiduría.....	396
Carrera: Escenotecnia.....	406
Carrera: Exploración y producción petrolera.....	412
Carrera: Industria automotriz.....	421
Carrera: Industria automotriz (INAU20).....	430
Carrera: Industria del vestido.....	439
Carrera: Máquinas herramienta.....	454
Carrera: Metalmecánica.....	468
Carrera: Metalurgia.....	481
Carrera: Minero metalurgista.....	492
Carrera: Plásticos.....	503
Carrera: Procesamiento industrial de alimentos.....	513
Carrera: Producción de calzado.....	523
Carrera: Producción y transformación de productos acuícolas.....	533
Carrera: Productividad industrial.....	541
Carrera: Química industrial.....	555
Carrera: Seguridad e higiene y protección civil.....	566
Carrera: Soldaduras industriales.....	575
Carrera: Textil.....	582
Área: Salud.....	593
Carrera: Asistente y protesista dental.....	595
Carrera: Enfermería comunitaria.....	599
Carrera: Enfermería general.....	607
Carrera: Nutrición y dietética.....	612
Carrera: Optometría.....	618
Carrera: Salud comunitaria.....	622
Carrera: Terapia respiratoria.....	629

Área: Servicios turísticos	633
Carrera: Alimentos y bebidas	635
Carrera: Alimentos y bebidas (ALBE22)	646
Carrera: Hospitalidad turística.....	658
Carrera: Turismo.....	671
Área: Tecnología y transporte	685
Carrera: Autotransporte	687
Carrera: Ciencia de datos e inteligencia artificial	697
Carrera: Expresión gráfica digital	706
Carrera: Informática	715
Carrera: Pilotaje de drones	728
Carrera: Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo	737
Carrera: Telecomunicaciones.....	753
Carrera: Transporte ferroviario	767
Referencias Bibliográficas	775

Presentación

Como punto de partida para este Catálogo, tomamos en cuenta que, las y los docentes de educación media superior son responsables de guiar y formar a los estudiantes durante una etapa crucial de sus vidas. Su labor va más allá de impartir conocimientos, se enfoca principalmente en fomentar el pensamiento crítico, la creatividad, la colaboración y las habilidades socioemocionales, preparando al estudiantado para los desafíos que enfrentarán en el futuro. En este contexto, contar con perfiles profesionales sólidos se vuelve de vital importancia.

Un perfil profesional sólido implica que el personal docente, ostente una formación académica adecuada en su área de especialización, así como una actualización constante en los avances y cambios en los conocimientos y metodologías educativas. Además, deben contar con habilidades pedagógicas y didácticas, que les permitan transmitir los contenidos de manera clara y efectiva, adaptándose a las necesidades y estilos de aprendizaje de las y los estudiantes, así como crear vínculos de confianza y respeto con ellas (os), con miras a construir un ambiente propicio para el aprendizaje y su desarrollo integral.

En consecuencia, el presente documento integra los perfiles profesionales que los docentes del Sistema CONALEP deben acreditar, para la impartición de los módulos de las carreras de la Oferta Educativa vigente, su estructura obedece a dos modelos educativos en operación, el Modelo Académico 2018, el cual se encuentra en desahogo generacional y el Modelo Académico 2023, que iniciará operaciones en el periodo escolar 1.2324, el cual responde a la siguiente estructura:

- **Currículum Fundamental (Modelo 2023):** Propone una forma diferente de organizar y de arribar al conocimiento para el logro de aprendizaje de trayectoria; busca atender y resolver la desarticulación de los contenidos, la descontextualización del aprendizaje y el abordaje de conocimientos por disciplinas aisladas o poco conectadas entre sí. Por lo que, este currículum tiene la característica de ser integrador y sistémico del conocimiento. Comprende dos aspectos 1) Recursos sociocognitivos, que a su vez se divide en Lengua y Comunicación, Pensamiento matemático, Conciencia histórica y Cultura digital; y 2) Áreas de conocimiento, que se secciona en Ciencias naturales, experimentales y tecnología, Humanidades y Ciencias sociales;
- **Currículum Ampliado (Modelo 2023):** Está conformado por tres recursos socioemocionales: responsabilidad social, cuidado físico-corporal y bienestar emocional-afectivo que deberán desarrollarse y desplegarse en cinco ámbitos: práctica y colaboración ciudadana, educación para la salud, actividades físicas y deportivas, educación integral en sexualidad y género;

y finalmente, actividades artísticas y culturales que buscan que las y los estudiantes se formen como ciudadanas y ciudadanos responsables, honestos, comprometidos con el bienestar físico, mental y emocional, tanto personal como social;

- **Núcleo de Formación Disciplinar Básica (Modelo 2018):** Se centra en el desarrollo de competencias genéricas y disciplinares (básicas y extendidas), además, este núcleo buscaba en el alumnado del primer semestre, fomentar competencias indispensables como pensamiento crítico, lógico y creativo, comunicación adecuada, valores cívicos y toma de decisiones, entre otras, para su proyecto de vida profesional
- **Currículo Laboral (Modelo 2023) – Núcleo de Formación Profesional (Modelo 2018):** Está orientado al desarrollo de competencias laborales requeridas para la realización de funciones productivas demandadas por los sectores productivos local, regional y nacional, de acuerdo con las tendencias actuales de un mundo globalizado y cambiante. Agrupados en siete áreas de formación ocupacional (Contaduría y administración; Electricidad y electrónica; Mantenimiento e instalación; Producción y transformación; Salud; Tecnología y transporte; y Servicios turísticos); dentro de esta clasificación se encuentran los Trayectos Técnicos, los cuales son módulos que se imparten de 4° a 6° semestre.

Finalmente, disponer de un catálogo de perfiles profesionales docentes es fundamental para una institución educativa, ya que permite contar con excelentes profesionales para cada área, mejora la calidad educativa, facilita la orientación vocacional y promueve el trabajo colegiado. Con un equipo docente idóneo y diverso, se crea un entorno propicio para el aprendizaje y el desarrollo integral del estudiantado, preparándolo para enfrentar los retos del futuro.

Perfil Profesional del Personal Docente en el Sistema CONALEP

La educación en México, en todos sus niveles, está atravesando por un momento crucial que demanda un elevado grado de profesionalismo y corresponsabilidad en el aula, el entorno escolar, así como la comunidad, para alcanzar el desarrollo integral del estudiantado proyectado desde la equidad, la excelencia educativa y la mejora continua, enfatizando el papel transformador del personal docente como seres humanos, señalado por la Nueva Escuela Mexicana (NEM).

Además considera que, la labor docente se debe fundamentar en aspectos relacionados con los saberes indispensables para repensar y modelar las estrategias que pondrán en juego en el salón de clase, así como interrogarse sobre las formas de organización de los contenidos en su contexto escolar y recuperar el sentido de la experimentación pedagógica desde un punto de vista lúdico, que lleve a la integración de áreas, campos de conocimiento y asignaturas con el fin de vincular las estrategias pertinentes al tipo de contenido que se requiere trabajar y al nivel de profundidad que se pretende lograr.

Por lo anterior, la Dirección de Formación Académica considera la importancia del perfil profesional que cada docente frente a grupo debe acreditar, para estar en posibilidad de construir situaciones didácticas de aprendizaje e impartir los módulos afines a su formación profesional de las Carreras del Sistema CONALEP, además debe fortalecer el enfoque pedagógico de la transversalidad desde la intra y multidisciplinariedad.

Este catálogo es una herramienta fundamental, que permite establecer los perfiles profesionales docentes idóneos que la formación de los Profesionales Técnicos Bachiller requiere, en conocimientos, habilidades y actitudes, para su incorporación al Sector Productivo y/o a nivel superior. Esto implica mantener un compromiso y responsabilidad con nuestro Colegio, así como una identificación con el Modelo Educativo vigente.

Bajo este planteamiento y para garantizar la idoneidad del perfil docente, quienes aspiren a fungir como docentes del Sistema CONALEP, deberán contar también con los siguientes atributos académicos:

1. Formación Profesional (FP): Son aquellos estudios del nivel superior, de un plan educativo relativo a una profesión; por lo tanto, las personas aspirantes requerirán contar mínimo con título de licenciatura y cédula profesional.
2. Práctica profesional: Consiste en el ejercicio o trayectoria laboral, ejercida sobre una profesión durante determinado tiempo.
3. Habilidad docente y didáctica: Responde a la serie de conductas y conocimientos del profesorado que dan sentido, orientan y guían las

actividades de formación del alumnado y favorezcan el aprendizaje en las diferentes modalidades (clases teóricas, prácticas, en línea, virtuales, híbridas, etc.), contextos escolares y métodos de enseñanza.

4. Formación continua: Son actividades y programas de formación teóricos, prácticos y teórico/práctico realizadas a través de cursos, talleres, conferencias, diplomados, entre otros, específicamente en aquello que se desempeña como docente.
5. Certificación en la función docente: Reconocimiento formal que valida la aplicación de competencias docentes, enfocadas en el desempeño de sus tareas, tales como la planeación, acto comunicativo en el aula, aplicación de estrategias de enseñanza y evaluación, así como innovaciones y transformaciones de su propia práctica.

En consecuencia, la docencia que se desarrollará en los planteles del Sistema CONALEP será aquella que se comprometa:

- Desarrollo integral del alumnado, a través de explorar experiencias de aprendizaje que fortalezcan sus capacidades cognitivas, físicas y de relación social y afectiva.
- Promover y fomentar los valores como la honestidad, equidad, inclusión, responsabilidad social y la excelencia.
- Formar alumnado que pueda resolver situaciones de la vida diaria en conjunto y no como seres individuales.
- Visibilizar que su trabajo no se limitará a la enseñanza, ya que, deberán trabajar con una diversidad de prácticas con características propias, de acuerdo con sus condiciones laborales y materiales, experiencias y trayectorias de formación, desarrollo profesional y relaciones con los demás integrantes de sus comunidades escolares

Por ello, concebiremos al docente como un profesional que, se esfuerza por transitar a formas de enseñanza activas, para construir trayectorias formativas que impulsen los aprendizajes humanísticos, científicos, artísticos, tecnológicos, entre otros. Y para ello es necesario innovar, desarrollar recursos sociocognitivos y socioemocionales, así como, implementar nuevas técnicas de enseñanza y aprendizaje.

Esperamos que este documento sea de gran utilidad para el personal docente y administrativo académico del Sistema CONALEP, que les permitirá tener un mayor conocimiento y comprensión de los perfiles profesionales requeridos en las diferentes carreras que ofrece la institución, lo que a su vez contribuirá a la mejora continua de la calidad educativa que se brinda al estudiantado.



CURRÍCULUM FUNDAMENTAL Y AMPLIADO (MODELO ACADÉMICO 2023)

1er. Semestre

Currículum fundamental

Recursos sociocognitivos

Comunicación para la comprensión y valoración del entorno

Antropología lingüística
Ciencias de la comunicación
Ciencias de la educación
Ciencias de la educación con especialidad en administración y planeación educativa
Comunicación
Comunicación social
Comunicación y periodismo
Comunicación y tecnología educativa
Docencia de la lengua y literatura
Educación en el área de español y literatura
Educación en español
Educación media con especialidad en español
Educación superior con especialidad en español
Enseñanza del español
Español
Filología y literatura
Lenguas modernas
Lingüística
Normalista con especialidad en español
Pedagogía con especialidad en español

Interacción inicial en inglés

Certificación Competence and Performance in Language Teaching Implications for Teachers Education
Certificación In-Service Certificate in English Language
Certificación Instructor Certificado en Lengua Inglesa
Certificación Nacional del Nivel de Idioma (CENNI) (cualquier licenciatura o ingeniería del nivel 12)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Advanced (CAE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Proficiency (CPE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación TOEFL Junior - B2 MCER
Ciencias del lenguaje
Comercio exterior
Comercio internacional
Docencia del idioma inglés
Educación bilingüe
Educación media especializado en inglés
Enseñanza del inglés
Idioma inglés
Lengua inglesa
Lenguas extranjeras
Letras inglesas

Normalista con especialidad en inglés
Traducción y didáctica del inglés

Pensamiento matemático I

Actuaría
Actuaría financiera
Administración industrial
Administrador con especialidad en ingeniería financiera
Ciencias computacionales
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería en electrónica
Ciencias físico matemáticas
Ciencias matemáticas
Docencia de la matemática
Economía
Economía empresarial
Economía y finanzas
Educación con especialidad en matemáticas
Educación media superior con especialidad en matemáticas
Educación media superior intercultural especialidad en matemáticas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Enseñanza de las matemáticas
Finanzas
Físico matemático
Geofísica
Geología
Ingenierías en cualquier área
Matemática educativa
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Matemáticas aplicadas y computación
Matemáticas computacionales
Matemáticas en sistemas computacionales
Matemáticas financieras
Matemáticas y economía
Matemático
Normalista con especialidad en matemáticas
Teoría económica
Topógrafo

Aplicación de tecnologías digitales

Administración computacional
Administración de computación
Administración de sistemas
Administración de tecnologías de la información
Análisis de sistemas
Cibernética
Cibernética y sistemas computacionales
Ciencias computacionales y telecomunicaciones
Ciencias de la computación
Ciencias de la educación con especialidad en tecnología educativa

Ciencias de la informática
Computación
Computación aplicada
Computación e informática
Desarrollo de aplicaciones computacionales
Desarrollo de software
Desarrollo tecnológico
Diseñador de programas de computación
Informática
Informática aplicada
Matemáticas aplicadas y computación
Matemáticas computacionales
Matemáticas en sistemas computacionales
Mecatrónica y sistemas
Redes y tecnología digital
Sistemas computacionales
Sistemas computacionales e informáticos
Sistemas de computación administrativa
Software y tecnologías de la información
Tecnología educativa
Tecnologías computacionales
Tecnologías de información y comunicación

Áreas de conocimiento

Identificación de materia y energía en el entorno

Biología experimental
Biomedicina
Biónica
Bioquímica
Bioquímica industrial
Biotecnología
Ciencias ambientales
Ciencias de la educación con especialidad en químico biológicas
Ciencias químicas
Ecología ambiental
Geofísica
Geología
Geología ambiental
Ingeniería química
Maestro normalista con especialidad en física y química
Médico general
Normalista con especialidad en física y química
Normalista con especialidades en ciencias naturales
Química agrícola
Químico farmacobiólogo
Químico industrial

Identificación de sí mismo en el contexto humanístico

Antropología
Ciencias de la educación

Ciencias humanas
Ciencias políticas
Ciencias religiosas
Ciencias sociales
Desarrollo humano
Estudios humanísticos y sociales
Etnohistoria
Etnología
Filosofía
Filosofía y ciencias sociales
Historia y estudios de humanidades
Historia y sociedad contemporánea
Humanidades y filosofía
Lógica
Pedagogía
Psicología del adolescente
Psicología educativa
Psicología social
Relaciones humanas
Sociología
Trabajo social

Interacción social I

Administración pública y ciencias sociales
Antropología
Antropología histórica
Antropología social
Ciencias de la educación con especialidad en ciencias sociales
Ciencias políticas y administración pública
Ciencias sociales
Ciencias sociales y sociología
Economía política
Economía social
Economía y gobierno
Educación media con especialidad en ciencias sociales
Educación media en el área de ciencias sociales
Estudios humanísticos y sociales
Estudios socioterritoriales
Historia
Historia de México
Historia y estudios de humanidades
Historia y sociedad contemporánea
Política y gestión social
Relaciones internacionales
Sociología
Teoría económica

Currículum ampliado

Recursos socioemocionales

Formación socioemocional I

Antropología social
Ciencias de la educación
Ciencias sociales
Comunicación educativa
Comunicación humana
Desarrollo humano
Educación
Intervención educativa
Orientación educativa
Pedagogía
Psicología
Sociología
Trabajo social

2o. Semestre

Currículum fundamental

Recursos sociocognitivos

Comunicación para la argumentación de textos orales y escritos

Antropología lingüística
Ciencias de la comunicación
Ciencias de la educación
Ciencias de la educación con especialidad en administración y planeación educativa
Comunicación
Comunicación social
Comunicación y periodismo
Comunicación y tecnología educativa
Docencia de la lengua y literatura
Educación en el área de español y literatura
Educación en español
Educación media con especialidad en español
Educación superior con especialidad en español
Enseñanza del español
Español
Filología y literatura
Lenguas modernas
Lingüística
Normalista con especialidad en español
Pedagogía con especialidad en español

Interacción activa en inglés

Certificación Competence and Performance in Language Teaching Implications for Teachers Education

Certificación In-Service Certificate in English Language
Certificación Instructor Certificado en Lengua Inglesa
Certificación Nacional del Nivel de Idioma (CENNI) (cualquier licenciatura o ingeniería del nivel 12)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Advanced (CAE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Proficiency (CPE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación TOEFL Junior - B2 MCER
Ciencias del lenguaje
Comercio exterior
Comercio internacional
Docencia del idioma inglés
Educación bilingüe
Educación media especializado en inglés
Enseñanza del inglés
Idioma inglés
Lengua inglesa
Lenguas extranjeras
Letras inglesas
Normalista con especialidad en inglés
Traducción y didáctica del inglés

Pensamiento matemático II

Actuaría
Actuaría financiera
Administración industrial
Administrador con especialidad en ingeniería financiera
Ciencias computacionales
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería en electrónica
Ciencias físico matemáticas
Ciencias matemáticas
Docencia de la matemática
Economía
Economía empresarial
Economía y finanzas
Educación con especialidad en matemáticas
Educación media superior con especialidad en matemáticas
Educación media superior intercultural especialidad en matemáticas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Enseñanza de las matemáticas
Finanzas
Físico matemático
Geofísica
Geología
Ingenierías en cualquier área
Matemática educativa
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Matemáticas aplicadas y computación

Matemáticas computacionales
Matemáticas en sistemas computacionales
Matemáticas financieras
Matemáticas y economía
Matemático
Normalista con especialidad en matemáticas
Teoría económica
Topógrafo

Áreas de conocimiento

Interacción de la energía y dinámica en los ecosistemas

Aeronáutica
Agrícola
Automatización
Automotriz
Biomédico
Bioquímica
Bioquímica industrial
Biotecnología
Ciencias con especialidad en ingeniería
Ciencias de la educación en el área física y matemáticas
Ciencias genómicas
Ciencias naturales
Educación media superior con especialidad en ciencias naturales
Educación media superior con especialidad en física
Electromecánico
Física
Física aplicada
Física y matemáticas
Geofísica
Geología
Ingeniería biomédica
Ingeniería bioquímica
Ingeniería cibernética
Ingeniería civil de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería en energía
Ingeniería en matemáticas
Ingeniería física
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica
Ingeniería mecánica naval
Ingeniería nuclear
Ingeniería química biológica
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería textil física
Licenciado en educación media superior con especialidad en ciencias experimentales

Licenciatura en física
Licenciatura en matemáticas
Licenciatura en matemáticas aplicadas
Licenciatura en química
Mecánica y civil
Mecatrónica
Metalurgia
Oceanólogo
Petroquímico
Profesor de segunda enseñanza (especialidad en física y química)

Experiencias de la colectividad en mi construcción humana

Antropología
Ciencias de la educación
Ciencias humanas
Ciencias políticas
Ciencias religiosas
Ciencias sociales
Desarrollo humano
Estudios humanísticos y sociales
Etnohistoria
Etnología
Filosofía
Filosofía y ciencias sociales
Historia y estudios de humanidades
Historia y sociedad contemporánea
Humanidades y filosofía
Lógica
Pedagogía
Psicología del adolescente
Psicología educativa
Psicología social
Relaciones humanas
Sociología
Trabajo social

Interacción social II

Administración pública y ciencias sociales
Antropología
Antropología histórica
Antropología social
Ciencias de la educación con especialidad en ciencias sociales
Ciencias políticas y administración pública
Ciencias sociales
Ciencias sociales y sociología
Economía política
Economía social
Economía y gobierno
Educación media con especialidad en ciencias sociales
Educación media en el área de ciencias sociales
Estudios humanísticos y sociales

Estudios socioterritoriales
Historia
Historia de México
Historia y estudios de humanidades
Historia y sociedad contemporánea
Política y gestión social
Relaciones internacionales
Sociología
Teoría económica

Currículum ampliado

Recursos socioemocionales

Formación socioemocional II

Antropología social
Ciencias de la educación
Ciencias sociales
Comunicación educativa
Comunicación humana
Desarrollo humano
Educación
Intervención educativa
Orientación educativa
Pedagogía
Psicología
Sociología
Trabajo social

3er. Semestre

Currículum fundamental

Recursos sociocognitivos

Interacción independiente en inglés

Certificación Competence and Performance in Language Teaching Implications for Teachers Education
Certificación In-Service Certificate in English Language
Certificación Instructor Certificado en Lengua Inglesa
Certificación Nacional del Nivel de Idioma (CENNI) (cualquier licenciatura o ingeniería del nivel 12)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Advanced (CAE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Proficiency (CPE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación TOEFL Junior - B2 MCER
Ciencias del lenguaje
Comercio exterior
Comercio internacional
Docencia del idioma inglés

Educación bilingüe
Educación media especializado en inglés
Enseñanza del inglés
Idioma inglés
Lengua inglesa
Lenguas extranjeras
Letras inglesas
Normalista con especialidad en inglés
Traducción y didáctica del inglés

Pensamiento matemático III

Actuaría
Actuaría financiera
Administración industrial
Administrador con especialidad en ingeniería financiera
Ciencias computacionales
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería en electrónica
Ciencias físico matemáticas
Ciencias matemáticas
Docencia de la matemática
Economía
Economía empresarial
Economía y finanzas
Educación con especialidad en matemáticas
Educación media superior con especialidad en matemáticas
Educación media superior intercultural especialidad en matemáticas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Enseñanza de las matemáticas
Finanzas
Físico matemático
Geofísica
Geología
Ingenierías en cualquier área
Matemática educativa
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Matemáticas aplicadas y computación
Matemáticas computacionales
Matemáticas en sistemas computacionales
Matemáticas financieras
Matemáticas y economía
Matemático
Normalista con especialidad en matemáticas
Teoría económica
Topógrafo

Áreas de conocimiento

Análisis en la formación de nuevas sustancias

Biología experimental

Biomedicina
Biónica
Bioquímica
Bioquímica industrial
Biotecnología
Ciencias ambientales
Ciencias de la educación con especialidad en químico biológicas
Ciencias químicas
Ecología ambiental
Geofísica
Geología
Geología ambiental
Ingeniería química
Maestro normalista con especialidad en física y química
Médico general
Normalista con especialidad en física y química
Normalista con especialidades en ciencias naturales
Química agrícola
Químico farmacobiólogo
Químico industrial

Currículum ampliado

Recursos socioemocionales

Formación socioemocional III

Antropología social
Ciencias de la educación
Ciencias sociales
Comunicación educativa
Comunicación humana
Desarrollo humano
Educación
Intervención educativa
Orientación educativa
Pedagogía
Psicología
Sociología
Trabajo social

4o. Semestre

Currículum fundamental

Recursos sociocognitivos

Interacción productiva en inglés

Certificación Competence and Performance in Language Teaching Implications for Teachers Education
Certificación In-Service Certificate in English Language
Certificación Instructor Certificado en Lengua Inglesa

Certificación Nacional del Nivel de Idioma (CENNI) (cualquier licenciatura o ingeniería del nivel 12)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Advanced (CAE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Proficiency (CPE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación TOEFL Junior - B2 MCER
Ciencias del lenguaje
Comercio exterior
Comercio internacional
Docencia del idioma inglés
Educación bilingüe
Educación media especializado en inglés
Enseñanza del inglés
Idioma inglés
Lengua inglesa
Lenguas extranjeras
Letras inglesas
Normalista con especialidad en inglés
Traducción y didáctica del inglés

Temas selectos de matemáticas I

Actuaría
Actuaría financiera
Administración industrial
Administrador con especialidad en ingeniería financiera
Ciencias computacionales
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería en electrónica
Ciencias físico matemáticas
Ciencias matemáticas
Docencia de la matemática
Economía
Economía empresarial
Economía y finanzas
Educación con especialidad en matemáticas
Educación media superior con especialidad en matemáticas
Educación media superior intercultural especialidad en matemáticas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Enseñanza de las matemáticas
Finanzas
Físico matemático
Geofísica
Geología
Ingenierías en cualquier área
Matemática educativa
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Matemáticas aplicadas y computación
Matemáticas computacionales
Matemáticas en sistemas computacionales

Matemáticas financieras
Matemáticas y economía
Matemático
Normalista con especialidad en matemáticas
Teoría económica
Topógrafo

Conciencia histórica I: de Mesoamérica al siglo XVIII

Antropología histórica
Ciencias de la educación con especialidad en ciencias sociales
Ciencias humanas
Ciencias políticas
Ciencias políticas y administración pública
Ciencias sociales
Derecho y ciencias sociales
Educación media con especialidad en ciencias sociales
Educación media en historia
Educación media especializada en historia y civismo
Enseñanza en historia
Estudios humanísticos
Estudios latinoamericanos
Filosofía y ciencias sociales
Historia
Historia de México
Historia del arte
Historia universal contemporánea
Historia y estudios de humanidades

Áreas de conocimiento

Aplicación de la energía en la vida diaria

Aeronáutica
Agrícola
Automatización
Automotriz
Biomédico
Bioquímica
Bioquímica industrial
Biotecnología
Ciencias con especialidad en ingeniería
Ciencias de la educación en el área física y matemáticas
Ciencias genómicas
Ciencias naturales
Educación media superior con especialidad en ciencias naturales
Educación media superior con especialidad en física
Electromecánico
Física
Física aplicada
Física y matemáticas
Geofísica
Geología

Ingeniería biomédica
Ingeniería bioquímica
Ingeniería cibernética
Ingeniería civil de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería en energía
Ingeniería en matemáticas
Ingeniería física
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica
Ingeniería mecánica naval
Ingeniería nuclear
Ingeniería química biológica
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería textil física
Licenciado en educación media superior con especialidad en ciencias experimentales
Licenciatura en física
Licenciatura en matemáticas
Licenciatura en matemáticas aplicadas
Licenciatura en química
Mecánica y civil
Mecatrónica
Metalurgia
Oceanólogo
Petroquímico
Profesor de segunda enseñanza (especialidad en física y química)

Currículum ampliado

Recursos socioemocionales

Formación socioemocional IV

Antropología social
Ciencias de la educación
Ciencias sociales
Comunicación educativa
Comunicación humana
Desarrollo humano
Educación
Intervención educativa
Orientación educativa
Pedagogía
Psicología
Sociología
Trabajo social

5o. Semestre

Currículum fundamental

Recursos sociocognitivos

Interacción especializada en inglés

Certificación Competence and Performance in Language Teaching Implications for Teachers Education
Certificación In-Service Certificate in English Language
Certificación Instructor Certificado en Lengua Inglesa
Certificación Nacional del Nivel de Idioma (CENNI) (cualquier licenciatura o ingeniería del nivel 12)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Advanced (CAE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación Nivel 1 en Cambridge English Proficiency (CPE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
Certificación TOEFL Junior - B2 MCER
Ciencias del lenguaje
Comercio exterior
Comercio internacional
Docencia del idioma inglés
Educación bilingüe
Educación media especializado en inglés
Enseñanza del inglés
Idioma inglés
Lengua inglesa
Lenguas extranjeras
Letras inglesas
Normalista con especialidad en inglés
Traducción y didáctica del inglés

Temas selectos de matemáticas II

Actuaría
Actuaría financiera
Administración industrial
Administrador con especialidad en ingeniería financiera
Ciencias computacionales
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería en electrónica
Ciencias físico matemáticas
Ciencias matemáticas
Docencia de la matemática
Economía
Economía empresarial
Economía y finanzas
Educación con especialidad en matemáticas
Educación media superior con especialidad en matemáticas
Educación media superior intercultural especialidad en matemáticas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Enseñanza de las matemáticas

Finanzas
Físico matemático
Geofísica
Geología
Ingenierías en cualquier área
Matemática educativa
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Matemáticas aplicadas y computación
Matemáticas computacionales
Matemáticas en sistemas computacionales
Matemáticas financieras
Matemáticas y economía
Matemático
Normalista con especialidad en matemáticas
Teoría económica
Topógrafo

Conciencia histórica II: siglos XIX y XX

Antropología histórica
Ciencias de la educación con especialidad en ciencias sociales
Ciencias humanas
Ciencias políticas
Ciencias políticas y administración pública
Ciencias sociales
Derecho y ciencias sociales
Educación media con especialidad en ciencias sociales
Educación media en historia
Educación media especializada en historia y civismo
Enseñanza en historia
Estudios humanísticos
Estudios latinoamericanos
Filosofía y ciencias sociales
Historia
Historia de México
Historia del arte
Historia universal contemporánea
Historia y estudios de humanidades

Áreas de conocimiento

Descripción de organismos biológicos y procesos evolutivos

Agrónomo
Biólogo
Biotecnología
Biotecnólogo
Ciencias ambientales
Ciencias naturales
Ciencias químicas
Desarrollo sustentable
Desarrollo urbano y ecología

Ecología
Ecología ambiental
Farmacobiólogo
Fitotecnista
Forestal
Geociencias
Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica ambiental
Ingeniería en control ambiental
Medicina veterinaria y zootecnista
Médico general
Normalista con especialidades en ciencias naturales
Oceanografía
Química agrícola
Químico bacteriólogo parasitólogo

Currículum ampliado

Recursos socioemocionales

Formación socioemocional V

Antropología social
Ciencias de la educación
Ciencias sociales
Comunicación educativa
Comunicación humana
Desarrollo humano
Educación
Intervención educativa
Orientación educativa
Pedagogía
Psicología
Sociología
Trabajo social

6o. Semestre

Currículum fundamental

Recursos sociocognitivos

Temas selectos de matemáticas III

Actuaría
Actuaría financiera
Administración industrial
Administrador con especialidad en ingeniería financiera
Ciencias computacionales
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería en electrónica
Ciencias físico matemáticas
Ciencias matemáticas

Docencia de la matemática
Economía
Economía empresarial
Economía y finanzas
Educación con especialidad en matemáticas
Educación media superior con especialidad en matemáticas
Educación media superior intercultural especialidad en matemáticas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Enseñanza de las matemáticas
Finanzas
Físico matemático
Geofísica
Geología
Ingenierías en cualquier área
Matemática educativa
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Matemáticas aplicadas y computación
Matemáticas computacionales
Matemáticas en sistemas computacionales
Matemáticas financieras
Matemáticas y economía
Matemático
Normalista con especialidad en matemáticas
Teoría económica
Topógrafo

Conciencia histórica III: problemas contemporáneos

Antropología histórica
Ciencias de la educación con especialidad en ciencias sociales
Ciencias humanas
Ciencias políticas
Ciencias políticas y administración pública
Ciencias sociales
Derecho y ciencias sociales
Educación media con especialidad en ciencias sociales
Educación media en historia
Educación media especializada en historia y civismo
Enseñanza en historia
Estudios humanísticos
Estudios latinoamericanos
Filosofía y ciencias sociales
Historia
Historia de México
Historia del arte
Historia universal contemporánea
Historia y estudios de humanidades

Currículum ampliado

Recursos socioemocionales

Formación socioemocional VI

Antropología social
Ciencias de la educación
Ciencias sociales
Comunicación educativa
Comunicación humana
Desarrollo humano
Educación
Intervención educativa
Orientación educativa
Pedagogía
Psicología
Sociología
Trabajo social



NÚCLEO DE FORMACIÓN DISCIPLINAR BÁSICA (MODELO ACADÉMICO 2018)

Núcleo de formación disciplinar básica

2o. Semestre

Representación simbólica y angular del entorno

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Actuaría financiera
Actuaría
Administración
Arquitectura
Biomédico
Biónica
Bioquímica industrial
Biotecnología
Ciencias de la educación en el área física y matemáticas
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería electrónica
Computación
Contador público
Economía de negocios
Economía empresarial
Economía internacional
Economía y finanzas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Física y matemáticas
Físico industrial
Físico matemático
Geofísica
Geología ambiental
Geología
Ingenierías en cualquier área
Licenciado en educación media superior con especialidad en ciencias experimentales
Licenciado en educación media superior con especialidad en matemáticas
Maestro normalista con especialidad en física
Maestro normalista con especialidad en matemáticas
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Mecánica eléctrica
Mecánica industrial
Mecánico naval
Mecatrónica
Metalurgia
Negocios internacionales
Normalista con especialidad en ciencias naturales
Oceanólogo
Petrolero
Petroquímico
Profesor de enseñanza técnica industrial
Profesor de segunda enseñanza (especialidad en física y química)

Química
Robótica industrial
Robótica
Telecomunicaciones
Telemática
Teoría económica
Topógrafo

Comunicación activa en inglés

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Ciencias del lenguaje
Comercio exterior
Comercio internacional
Enseñanza del inglés
Filología
Idiomas
Intérprete y traductor
Lengua y literaturas modernas inglesas
Lenguas extranjeras
Lenguas inglesas
Letras inglesas
Traducción lingüística
Traductor
Cualquier licenciatura o ingeniería con certificación nacional del nivel de idioma (CENNI) de nivel 12 o superior
Cualquier licenciatura o ingeniería con certificación nivel 1 en:
Cambridge English Proficiency (CPE)
Cambridge English Advanced (CAE)

Relación entre compuestos orgánicos y el entorno

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Acuicultura
Agrícola
Agrobiología
Agroecología
Agronomía industrial
Ambiental
Biociencias
Biología agropecuaria
Biología marina
Biología molecular
Biólogo acuicultor
Biólogo bromatólogo
Biólogo en tecnología en alimentos
Biólogo
Biomédica industrial
Biónica
Biotecnología
Ciencias biológicas
Ciencias con especialidad en biotecnología

Ciencias de la educación con opción o especialidad en químico biológicas
Desarrollo urbano y ecología
Educación en ciencias naturales
Educación media superior con especialidad en ciencias naturales
Farmacobiólogo
Ingeniería biomédica industrial
Ingeniería bioquímica
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería en ecología ambiental
Ingeniero químico
Licenciado en biología
Licenciado en bioquímica
Licenciado en química
Maestro normalista con especialidad en biología o ciencias naturales
Médico farmacéutico biólogo
Médico general
Nanotecnología e ingeniería molecular
Normalista con especialidad en física y química
Oceanografía
Oceanólogo
Profesor de segunda enseñanza (especialidad en física y química)
Química orgánica
Química
Químico bacteriólogo y parasitólogo
Químico biólogo en análisis
Químico biólogo
Químico bromatólogo
Químico farmacéutico industrial
Químico farmacobiólogo
Químico industrial
Veterinaria y ciencias animales
Zootecnia

Comunicación en los ámbitos escolar y profesional

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Antropología lingüística
Ciencias de la comunicación
Comunicación
Comunicación y periodismo
Comunicación y relaciones públicas
Docencia de la lengua y literatura
Educación en español
Educación en lengua y literatura
Educación media con especialidad en español
Educación media superior intercultural
Educación secundaria con especialidad en español
Enseñanza de la lengua materna
Enseñanza de la lengua y literatura
Enseñanza del español
Enseñanza del español y literatura
Estudios literarios

Filología y literatura
Filosofía y letras
Lengua y literatura
Lenguas clásicas
Lenguas hispánicas
Lenguas modernas
Lenguas modernas aplicadas
Letras y periodismo
Letras
Licenciado en educación media superior con especialidad en español
Licenciado en educación
Licenciatura de educación primaria intercultural bilingüe
Lingüística
Literatura y ciencias del lenguaje
Literatura
Normalista con especialidad en español
Pedagogía con especialidad en español
Periodismo y comunicación
Periodismo y medios de información
Periodismo
Publicidad y relaciones públicas

3o. Semestre

Representación algebraica y gráfica de relaciones

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Actuaría financiera
Actuaría
Administración educativa
Administración financiera
Administración industrial
Ciencias computacionales
Ciencias de la educación en el área física y matemáticas
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería electrónica
Computación
Contabilidad
Economía empresarial
Economía y finanzas
Economía
Educación media superior con especialidad en matemáticas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Finanzas
Física y matemáticas
Geofísica
Geología
Ingenierías en cualquier área
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Metalurgia
Normalista con especialidad en matemáticas

Oceanólogo
Química
Teoría económica
Topógrafo

Comunicación independiente en inglés

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Ciencias del lenguaje
Comercio exterior
Comercio internacional
Enseñanza del inglés
Idiomas
Lenguas extranjeras
Lenguas inglesas
Letras inglesas
Cualquier licenciatura o ingeniería con certificación nacional del nivel de idioma CENNI del nivel 12
Cualquier licenciatura o ingeniería con certificación nivel 1 en:
Cambridge English Proficiency (CPE)
Cambridge English Advanced (CAE)

Identificación de la biodiversidad

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Agrónomo
Biólogo
Biotecnología ambiental
Ciencias ambientales
Ciencias químicas
Desarrollo urbano y ecología
Ecología ambiental
Farmacobiólogo
Fitotecnista
Geociencias
Ingeniería ambiental
Ingeniero bioquímico ambiental
Ingeniero en control ambiental
Medicina veterinaria y zootecnista
Médico general
Normalista con especialidades en ciencias naturales
Oceanografía
Química agrícola

Ética

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Antropología
Ciencias de la comunicación con especialidad en ciencias sociales
Ciencias humanas
Ciencias políticas
Ciencias religiosas

Ciencias sociales
Derecho
Etnohistoria
Etnología
Filosofía
Historia y estudios de humanidades
Historia y sociedad contemporánea
Orientación vocacional
Psicología social o educativa
Sociología

4o. Semestre

Análisis derivativo de funciones

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Actuaría financiera
Actuaría
Administración
Arquitectura
Biomédico
Biónica
Bioquímica industrial
Biotecnología
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería electrónica
Contador público
Economía de negocios
Economía empresarial
Economía internacional
Economía y finanzas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Físico industrial
Físico matemático
Geofísica
Geología ambiental
Geología
Ingeniería en matemáticas
Licenciado en educación media superior con especialidad en ciencias experimentales
Licenciado en educación media superior con especialidad en matemáticas
Licenciatura en física
Licenciatura en matemáticas
Maestro normalista con especialidad en física
Maestro normalista con especialidad en matemáticas
Matemáticas aplicadas
Mecánica electricista
Mecánica industrial
Mecánico naval
Mecatrónica
Metalurgia
Negocios internacionales

Normalista con especialidad en ciencias naturales
Oceanólogo
Petrolero
Petroquímico
Profesor de enseñanza técnica industrial
Profesor de segunda enseñanza (especialidad en física y química)
Química
Robótica industrial
Robótica
Telecomunicaciones
Telemática
Teoría económica
Topógrafo

Comunicación productiva en inglés

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Ciencias del lenguaje
Comercio exterior
Comercio internacional
Enseñanza del inglés
Filología
Idiomas
Intérprete y traductor
Lengua y literaturas modernas inglesas
Lenguas extranjeras
Lenguas inglesas
Letras inglesas
Traducción lingüística
Traductor
Cualquier licenciatura o ingeniería con certificación nacional del nivel de idioma (CENNI) de nivel 12 o superior
Cualquier licenciatura o ingeniería con certificación nivel 1 en:
Cambridge English Proficiency (CPE)
Cambridge English Advanced (CAE)

Interpretación de fenómenos físicos de la materia

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Aeronáutica
Agrícola
Automatización
Automotriz
Biomédico
Biónica
Bioquímica industrial
Bioquímica
Biotecnología
Cibernética
Ciencias con especialidad en ingeniería
Ciencias de la educación en el área física y matemáticas
Ciencias genómicas

Ciencias naturales
Comunicaciones y electrónica
Control y automatización
Educación media superior con especialidad en ciencias naturales
Educación media superior con especialidad en física
Física
Física aplicada
Física y matemáticas
Ingeniería biomédica
Ingeniería bioquímica
Ingeniería cibernética
Ingeniería civil de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería en energía
Ingeniería física
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica
Ingeniería mecánico naval
Ingeniería nuclear
Ingeniero químico biólogo
Ingeniero químico industrial
Ingeniero químico metalúrgico
Ingeniero textil físico
Licenciado en educación media superior con especialidad en ciencias experimentales
Maestro normalista con especialidad en física
Mecánica y civil
Mecatrónica
Metalurgia
Normalista con especialidad en ciencias naturales
Oceanólogo
Profesor de enseñanza técnica industrial
Profesor de segunda enseñanza (especialidad en física y química)
Robótica
Telemática
Topografía y fotogrametría

Desarrollo ciudadano

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Administración e impartición de justicia
Administración pública
Análisis político y medios de información
Antropología social
Ciencias de la educación con opción o especialidad en ciencias sociales
Ciencias políticas y administración pública
Derecho
Derecho internacional
Derechos humanos y garantías
Desarrollo humano
Educación

Estudios internacionales
Estudios jurídicos
Estudios para la paz y el desarrollo
Estudios políticos y gobierno
Etnohistoria
Filosofía y ciencias sociales
Pedagogía
Política y gestión social
Psicología
Psicología en ciencias humanas
Psicología social
Relaciones humanas
Sociología
Sociología de la educación
Sociología política
Sociología rural
Terapia de la comunicación humana
Trabajo social

5o. Semestre

Análisis integral de funciones

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Actuaría financiera
Actuaría
Administración educativa
Administración financiera
Administración industrial
Ciencias computacionales
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería electrónica
Contabilidad
Economía empresarial
Economía y finanzas
Economía
Educación media superior con especialidad en matemáticas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Finanzas
Geofísica
Geología
Ingeniería en matemáticas
Ingenierías en cualquier área
Licenciatura en física
Licenciatura en matemáticas
Matemáticas aplicadas
Metalurgia
Normalista con especialidad en matemáticas
Oceanólogo
Química
Teoría económica
Topógrafo

Comunicación especializada en inglés

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

- Ciencias del lenguaje
- Comercio exterior
- Comercio internacional
- Enseñanza del inglés
- Idiomas
- Lenguas extranjeras
- Lenguas inglesas
- Letras inglesas
- Cualquier licenciatura o ingeniería con certificación nacional del nivel de idioma CENNI del nivel 12
- Cualquier licenciatura o ingeniería con certificación nivel 1 en:
 - Cambridge English Proficiency (CPE)
 - Cambridge English Advanced (CAE)

Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

- Ciencias naturales
- Electromecánico
- Geofísica
- Geología
- Informática
- Ingeniería en matemáticas
- Ingenierías en cualquier área
- Ingeniero físico
- Licenciado en educación media superior con especialidad en ciencias experimentales
- Licenciatura en física
- Licenciatura en matemáticas
- Matemáticas aplicadas
- Mecánico eléctrico
- Normalista con especialidad en ciencias naturales
- Oceanólogo
- Petroquímico
- Profesor de enseñanza técnica industrial
- Química
- Robótica industrial
- Telemática

Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

- Antropología social
- Antropología
- Ciencias de la educación con especialidad en ciencias sociales
- Ciencias sociales y sociología
- Economía política
- Economía social

Educación media con especialidad en ciencias sociales
Educación media con especialidad en ciencias sociales
Historia
Historia de México
Historia y estudios de humanidades
Historia y sociedad contemporánea
Política y gestión social
Relaciones internacionales
Sociología

6o. Semestre

Tratamiento de datos y azar

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Actuaría financiera
Actuaría
Administración
Arquitectura
Biomédico
Biónica
Bioquímica industrial
Biotecnología
Ciencias de la educación en el área física y matemáticas
Ciencias de la informática
Ciencias de la ingeniería electrónica
Computación
Contador público
Economía de negocios
Economía empresarial
Economía internacional
Economía y finanzas
Educación secundaria con especialidad en matemáticas
Estadística
Física y matemáticas
Físico industrial
Físico matemático
Geofísica
Geología ambiental
Geología
Licenciado en educación media superior con especialidad en ciencias experimentales
Licenciado en educación media superior con especialidad en matemáticas
Maestro normalista con especialidad en física
Maestro normalista con especialidad en matemáticas
Matemáticas
Matemáticas aplicadas
Mecánica eléctrica
Mecánica industrial
Mecánico naval
Mecatrónica
Metalurgia

Negocios internacionales
Normalista con especialidad en ciencias naturales
Oceanólogo
Petrolero
Petroquímico
Profesor de enseñanza técnica industrial
Profesor de segunda enseñanza (especialidad en física y química)
Química
Robótica industrial
Robótica
Telecomunicaciones
Telemática
Teoría económica
Topógrafo

Interpretación de normas de convivencia ambiental

Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Administración ambiental
Administración de la fauna silvestre
Administración de recursos naturales
Administración pública
Administración y gestión ambiental
Aprovechamiento de los recursos naturales
Biodiversidad
Biología cultural
Calidad ambiental
Ciencias ambientales y gestión de riesgos
Ciencias ambientales
Ciencias biológicas
Ciencias del mar
Ciencias del medio ambiente
Ciencias en desarrollo sostenible
Ciencias en desarrollo sustentable
Ciencias en innovación y manejo de recursos naturales
Ciencias en procesos biológicos
Ciencias políticas
Ciencias y recursos bióticos
Conservación y manejo de recursos naturales
Derecho
Ecología biosistemática
Ecología marina
Ecología molecular y biotecnología
Ecología tropical
Ecología y desarrollo sustentable
Ecología y manejo de recursos naturales
Ecología y medio ambiente
Ecología
Educación en ciencias naturales
Educación media superior con especialidad en ciencias naturales
Filosofía
Filosofía y ciencias sociales

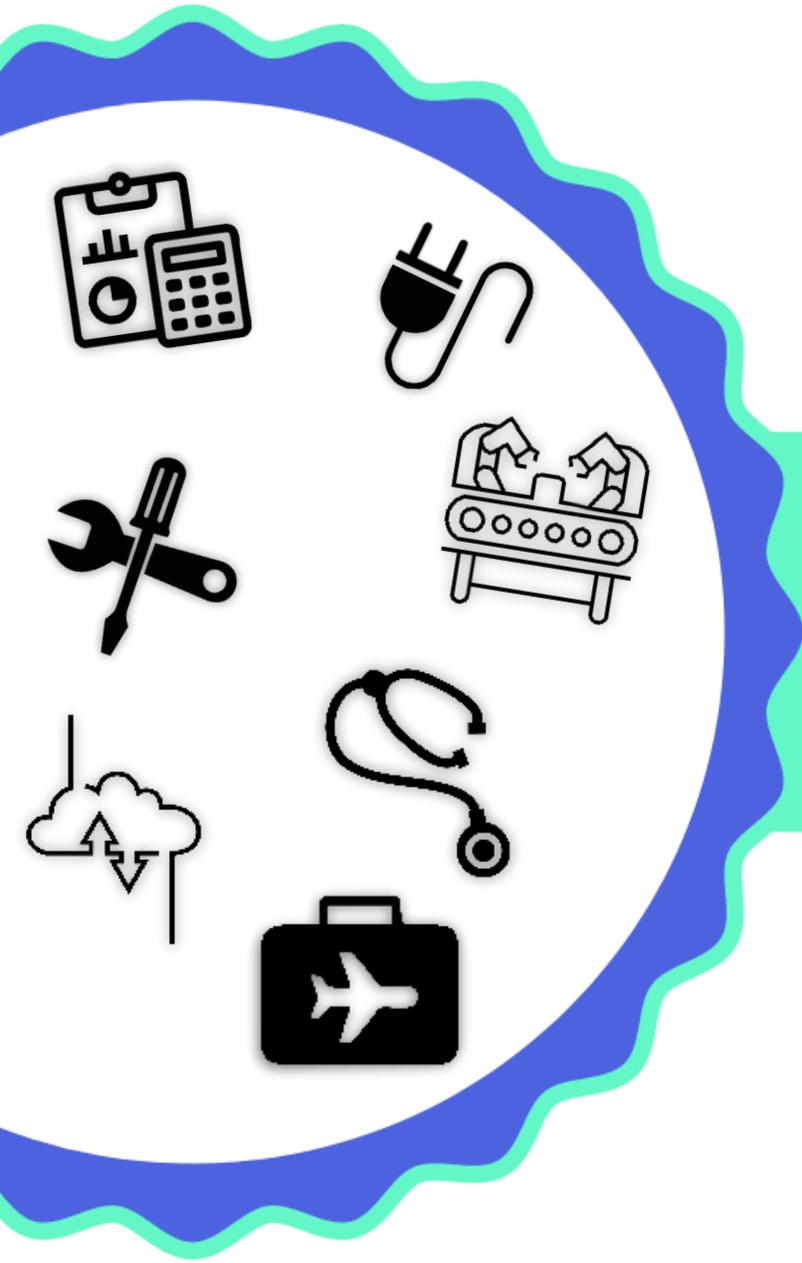
Gestión ambiental
Gestión de zonas costeras
Ingeniería ambiental
Ingeniería en ecología ambiental
Ingeniero ambiental
Limnología
Manejo ambiental y de la fauna
Manejo de recursos naturales
Medio ambiente y desarrollo sustentable
Preservación de recursos naturales
Procesos ambientales
Recursos naturales y desarrollo rural
Recursos naturales
Sistemas ambientales
Sociología
Urbanismo y medio ambiente

Filosofía

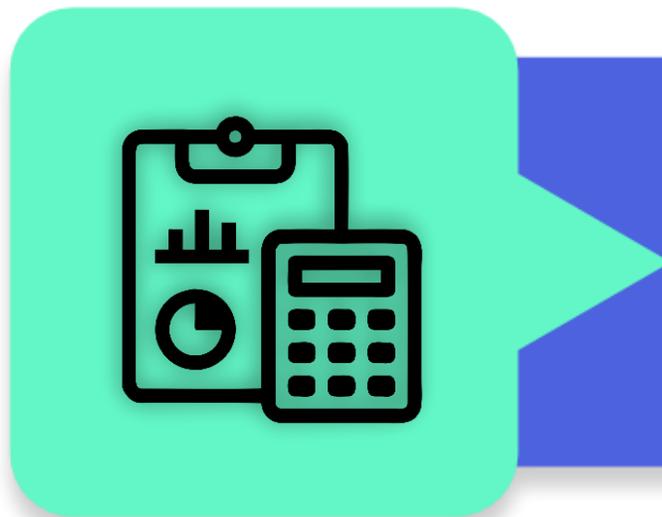
Grado mínimo de licenciatura y/o ingeniería en:

Antropología social y cultural
Antropología
Arqueología
Ciencias de la educación con opción o especialidad en ciencias sociales
Ciencias humanas
Ciencias políticas
Ciencias religiosas
Ciencias sociales
Derecho
Educación media con especialidad en ciencias sociales
Educación y desarrollo humano
Estética y arte
Estudios humanísticos y sociales
Estudios para la paz y el desarrollo
Etnohistoria
Etnología
Filosofía
Filosofía y ciencias sociales
Filosofía y ciencias
Filosofía y comunicación
Filosofía y humanidades
Filosofía y letras
Gestión y desarrollo social
Historia del arte
Historia y sociedad contemporánea
Historia
Humanidades y filosofía
Letras y periodismo
Letras
Licenciatura en educación con especialidad en formación cívica y ética
Licenciatura en educación secundaria con especialidad en formación cívica y ética
Lingüística y literatura hispánica

Lingüística
Literatura dramática y teatro
Literatura
Lógica
Psicología
Sociología política
Sociología
Teología



CURRÍCULUM LABORAL (MODELO 2023) / NÚCLEO DE FORMACIÓN PROFESIONAL (MODELO 2018)



ÁREA: CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Carrera: Administración

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional



Emprendimiento e innovación *

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas y calidad total
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración y gestión de empresas
 Licenciatura en administración y gestión de negocios
 Licenciatura en comercio y administración
 Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
 Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en negocios y comercio internacional
 Licenciatura en relaciones comerciales

Manejo de aplicaciones por medios digitales *

Ingeniería en administración de sistemas
 Ingeniería en animación digital
 Ingeniería en ciencias de la computación
 Ingeniería en ciencias informáticas
 Ingeniería en diseño gráfico digital
 Ingeniería en informática
 Ingeniería en software
 Ingeniería en tecnologías de la información
 Licenciatura en ciencias computacionales
 Licenciatura en computación
 Licenciatura en comunicación y medios digitales
 Licenciatura en desarrollo de sistemas electrónicos de información
 Licenciatura en diseño y comunicación digital
 Licenciatura en informática
 Licenciatura en sistemas computacionales

* En virtud de que el Modelo Académico 2018 entra en desahogo generacional, se incluyen, por única vez, en esta carrera, los perfiles profesionales correspondientes a los módulos transversales de Emprendimiento e innovación y Manejo de aplicaciones por Medios Digitales. Por lo anterior, ya no se incorporaron en el segundo semestre de las demás Carreras.

Manejo del proceso administrativo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en recursos humanos
Licenciatura en relaciones industriales

Manejo del proceso contable

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en comunicación empresarial
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Organización de empresas

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en auditoría contable

Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en creación y desarrollo empresarial
 Licenciatura en sistemas contables

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo del proceso mercantil

Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración educativa
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad administrativa
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en sistemas contables

Manejo del proceso mercadotécnico

Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración del comercio internacional
 Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
 Licenciatura en mercadotecnia y comercio internacional
 Licenciatura en mercadotecnia y comunicación
 Licenciatura en mercadotecnia y dirección comercial
 Licenciatura en mercadotecnia y diseño publicitario
 Licenciatura en mercadotecnia y medios de comunicación
 Licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales
 Licenciatura en mercadotecnia y ventas

Cálculo financiero

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración en contaduría
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría financiera
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría privada
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en contaduría pública y finanzas



Licenciatura en sistemas contables

Administración del proceso de compra-venta

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría pública y administración

Operación de sistemas contables

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en sistemas contables

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Administración del proceso de producción

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de empresas y producción
Licenciatura en administración de la micro y pequeña empresa
Licenciatura en administración de las organizaciones
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de organizaciones
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial

Operación del sistema de costos

Ingeniería financiera y fiscal

- Licenciatura en administración
- Licenciatura en administración fiscal
- Licenciatura en administración industrial
- Licenciatura en auditoría contable
- Licenciatura en contabilidad
- Licenciatura en contabilidad administrativa
- Licenciatura en contabilidad y finanzas
- Licenciatura en contaduría fiscal
- Licenciatura en contaduría pública
- Licenciatura en contaduría pública y administración
- Licenciatura en contaduría pública y finanzas
- Licenciatura en contaduría y administración empresarial
- Licenciatura en sistemas contables



Administración de crédito y cobranza

- Licenciatura en administración de empresas
- Licenciatura en administración de empresas turísticas
- Licenciatura en administración de negocios y finanzas
- Licenciatura en administración del comercio internacional
- Licenciatura en administración educativa
- Licenciatura en administración en contaduría
- Licenciatura en administración en negocios internacionales
- Licenciatura en administración financiera
- Licenciatura en administración fiscal y financiera
- Licenciatura en administración pública
- Licenciatura en administración y contabilidad
- Licenciatura en administración y finanzas
- Licenciatura en administración y planeación financiera
- Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
- Licenciatura en comercio y negocios internacionales
- Licenciatura en contabilidad administrativa
- Licenciatura en contabilidad y finanzas
- Licenciatura en contaduría
- Licenciatura en contaduría e impuestos
- Licenciatura en contaduría financiera
- Licenciatura en contaduría pública
- Licenciatura en contaduría pública e impuestos
- Licenciatura en contaduría pública y administración
- Licenciatura en contaduría pública y finanzas
- Licenciatura en contaduría y administración empresarial
- Licenciatura en contaduría y finanzas

Trayecto técnico

TTI Manejo de estrategias de mercadotecnia

Investigación de mercados

- Licenciatura en administración de la mercadotecnia
- Licenciatura en administración del comercio internacional
- Licenciatura en administración y mercadotecnia
- Licenciatura en ciencias empresariales

Licenciatura en comercialización y desarrollo de mercado
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia y ventas

TT2 Manejo de técnicas de importación y exportación

Clasificación arancelaria

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración internacional
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en clasificación arancelaria
Licenciatura en clasificación arancelaria y despacho aduanero
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales y comercio exterior

TT3 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT4 Manejo de nóminas y seguridad social

Aplicación de la normatividad en materia de recursos humanos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de personal
Licenciatura en administración de recursos humanos
Licenciatura en administración del capital humano

Licenciatura en administración y desarrollo organizacional
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contaduría y administración empresarial
 Licenciatura en derecho
 Licenciatura en recursos humanos



TT5 Manejo de la contabilidad administrativo-financiera

Manejo de la contabilidad administrativa

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración educativa
 Licenciatura en administración financiera
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración organizacional
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en contaduría pública y finanzas

TT6 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Manejo del marco regulatorio de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera
 Licenciatura en administración comercial
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en comercio exterior y aduanas
 Licenciatura en comercio internacional
 Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
 Licenciatura en comercio y negocios internacionales
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios y relaciones internacionales

TT7 Logística y gestión de la cadena de suministro

Manejo de procedimientos logísticos

Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración aduanera
 Licenciatura en administración comercial
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración y comercio
 Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales

Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT8 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Liderazgo comunitario

Ingeniería en desarrollo comunitario
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en administración y liderazgo
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en liderazgo organizacional
Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
Licenciatura en liderazgo, gobierno y política pública
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en trabajo social y comunitario

TT9 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés con el turista

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT10 Líder educador comunitario

Organización para la autogestión

Ingeniería en desarrollo comunitario
Ingeniería en gestión empresarial
Licenciatura en dirección y gestión de proyectos
Licenciatura en educación y capacitación

Licenciatura en gestión administrativa
 Licenciatura en gestión de la calidad
 Licenciatura en gestión de la calidad en el servicio
 Licenciatura en gestión de negocios
 Licenciatura en gestión de proyectos
 Licenciatura en gestión educativa
 Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en trabajo social y comunitario
 Licenciatura en gestión estratégica y políticas de desarrollo



TT11 Administración de seguros

Gestión integral de seguros

Ingeniería financiera
 Licenciatura en administración de riesgos financieros
 Licenciatura en administración financiera
 Licenciatura en administración y finanzas
 Licenciatura en administración y planeación financiera
 Licenciatura en banca y mercados financieros
 Licenciatura en ciencias financieras
 Licenciatura en dirección financiera
 Licenciatura en finanzas estratégicas
 Licenciatura en finanzas internacionales
 Licenciatura en finanzas públicas
 Licenciatura en gestión bancaria
 Licenciatura en gestión financiera
 Licenciatura en mercados financieros
 Licenciatura en servicios bancarios

TT12 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Solución de conflictos de cobranza extrajudicial

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en contaduría pública y finanzas
 Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
 Licenciatura en mercadotecnia y ventas
 Licenciatura en sistemas contables

TT13 Servicios financieros y bancarios

Manejo de operaciones bancarias

Ingeniería financiera y fiscal



Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en banca y mercados financieros
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en finanzas internacionales
Licenciatura en gestión bancaria
Licenciatura en gestión financiera
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en administración bancaria y bursátil
Licenciatura en administración de negocios internacionales
Licenciatura en comercio electrónico
Licenciatura en comercio y logística

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Administración de almacenes e inventarios

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de empresas y producción
Licenciatura en administración de la micro y pequeña empresa
Licenciatura en administración de las organizaciones
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de organizaciones
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial

Reclutamiento, selección y contratación de recursos humanos

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la micro y pequeña empresa

Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración y formación de personal
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de organizaciones
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial

Manejo del sistema administrativo empresarial

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de empresas y producción
Licenciatura en administración de la micro y pequeña empresa
Licenciatura en administración de las organizaciones
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de organizaciones
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial

Trayecto técnico

TT1 Manejo de estrategias de mercadotecnia

Aplicación de estrategias de mercadotecnia

Licenciatura en administración de la mercadotecnia
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración y mercadotecnia
Licenciatura en ciencias empresariales
Licenciatura en comercialización y desarrollo de mercado
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios internacionales

TT2 Manejo de técnicas de importación y exportación

Manejo de documentación de comercio exterior

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales



TT3 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT4 Manejo de nóminas y seguridad social

Administración de sueldos, salarios y remuneraciones

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en contaduría y administración empresarial

TT5 Manejo de la contabilidad administrativo-financiera

Administración financiera

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la micro y pequeña empresa
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial

TT6 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Aplicación del marco regulatorio de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera



Licenciatura en administración comercial
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
 Licenciatura en administración en comercio internacional
 Licenciatura en administración en negocios internacionales
 Licenciatura en administración internacional
 Licenciatura en administración y comercio
 Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior y aduanas
 Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
 Licenciatura en comercio internacional y aduanas
 Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
 Licenciatura en comercio y negocios internacionales
 Licenciatura en economía internacional
 Licenciatura en economía y administración
 Licenciatura en economía y negocios internacionales
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en relaciones internacionales
 Licenciatura en relaciones internacionales y comercio exterior

TT7 Logística y gestión de la cadena de suministro

Diseño de redes de distribución

Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración aduanera
 Licenciatura en administración comercial
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración y comercio
 Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en relaciones internacionales
 Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT8 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Elaboración del plan de negocios

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas y calidad total
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración y gestión de empresas
 Licenciatura en administración y gestión de negocios



Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en logística y negocios internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en negocios y estudios económicos
Licenciatura en negocios y relaciones internacionales
Licenciatura en políticas administrativas de los negocios
Licenciatura en relaciones comerciales

TT9 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés en hoteles y restaurantes

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT10 Líder educador comunitario

Habilidades para la vida y promoción de la cultura

Ingeniería en desarrollo comunitario
Licenciatura en antropología cultural
Licenciatura en arte y patrimonio cultural
Licenciatura en comunicación y gestión de la cultura y las artes
Licenciatura en desarrollo cultural
Licenciatura en educación y capacitación
Licenciatura en estudios de la cultura y la comunicación
Licenciatura en estudios socioculturales
Licenciatura en estudios y gestión de la cultura
Licenciatura en filosofía
Licenciatura en geografía
Licenciatura en gerontología
Licenciatura en gestión cultural
Licenciatura en gestión de instituciones y empresas culturales
Licenciatura en gestión de la calidad
Licenciatura en gestión educativa
Licenciatura en gestión y patrimonio cultural

Licenciatura en lenguas y culturas extranjeras
 Licenciatura en patrimonio y producción cultural
 Licenciatura en trabajo social y comunitario
 Licenciatura en trabajo social y desarrollo humano
 Licenciatura en turismo cultural
 Licenciatura en gestión intercultural para el desarrollo
 Licenciatura en gestión estratégica y políticas de desarrollo



TT11 Administración de seguros

Operación del negocio de vida

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Licenciatura con formación en organizaciones
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de calidad integral
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas y calidad total
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración y gestión de empresas
 Licenciatura en administración y gestión de negocios
 Licenciatura en comercio y administración
 Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
 Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en logística y negocios internacionales
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en negocios y comercio internacional
 Licenciatura en negocios y estudios económicos
 Licenciatura en negocios y relaciones internacionales
 Licenciatura en políticas administrativas de los negocios
 Licenciatura en relaciones comerciales
 Licenciatura en relaciones comerciales internacionales
 Licenciatura en sistemas comerciales y administrativos

TT12 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Estrategias para la cobranza extrajudicial de cartera vencida

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en contaduría pública y finanzas

Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en sistemas contables

TT13 Servicios financieros y bancarios

Atención en banca digital

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en banca y mercados financieros
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en finanzas internacionales
Licenciatura en gestión bancaria
Licenciatura en gestión financiera
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en administración bancaria y bursátil
Licenciatura en administración de negocios internacionales
Licenciatura en comercio electrónico
Licenciatura en comercio y logística

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Elaboración de presupuestos

Ingeniería de costos para la producción
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría

Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría privada
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en costos y presupuestos

Aplicación de estándares de calidad

Ingeniería en administración
Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en ciencias de la administración (producción y calidad)
Licenciatura en mercadotecnia y calidad

Control de activos fijos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría privada
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas

Manejo del sistema de nómina integral

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría



Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en sistemas contables

Manejo del sistema de contabilidad integral

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en sistemas contables

Trayecto técnico

TT1 Manejo de estrategias de mercadotecnia

Mercadotecnia internacional

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales y comercio exterior

TT2 Manejo de técnicas de importación y exportación

Aplicación de técnicas y procedimientos para el tráfico de mercancías

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración en negocios internacionales
Licenciatura en administración internacional
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio internacional

Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT3 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT4 Manejo de nóminas y seguridad social

Control de prestaciones y seguridad social

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en derecho
Licenciatura en derecho administrativo
Licenciatura en derecho laboral
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en trabajo y atención social

TT5 Manejo de la contabilidad administrativo-financiera

Análisis e interpretación de estados financieros

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría privada
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas



TT6 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Aplicación de procedimientos de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración en negocios internacionales
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales

TT7 Logística y gestión de la cadena de suministro

Gestión de proyectos logísticos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT8 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Diseño y aplicación de un proyecto comunitario

Ingeniería en desarrollo comunitario
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de negocios

Licenciatura en administración y liderazgo
 Licenciatura en comercio y administración
 Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
 Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en liderazgo organizacional
 Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
 Licenciatura en liderazgo, gobierno y política pública
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en negocios y comercio internacional
 Licenciatura en relaciones comerciales
 Licenciatura en trabajo social y comunitario



TT9 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Gestión de servicios en inglés

Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio internacional
 Licenciatura en docencia de lengua inglesa
 Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
 Licenciatura en enseñanza del inglés
 Licenciatura en idiomas
 Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
 Licenciatura en lengua inglesa
 Licenciatura en lengua y literatura inglesas
 Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
 Licenciatura en lenguas extranjeras
 Licenciatura en lenguas modernas
 Licenciatura en letras inglesas
 Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT10 Líder educador comunitario

Liderazgo y educación comunitaria

Ingeniería en desarrollo comunitario
 Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración y gestión de negocios
 Licenciatura en administración y liderazgo
 Licenciatura en comercio y administración
 Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
 Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en liderazgo organizacional
 Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
 Licenciatura en liderazgo, gobierno y política pública
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en negocios y comercio internacional

Licenciatura en planeación y liderazgo educativo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en trabajo social y comunitario

TTI1 Administración de seguros

Operación del negocio de no vida y estrategias comerciales

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura con formación en organizaciones
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en logística y negocios internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en negocios y estudios económicos
Licenciatura en negocios y relaciones internacionales
Licenciatura en políticas administrativas de los negocios
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones comerciales internacionales
Licenciatura en sistemas comerciales y administrativos

TTI2 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Estrategias para la mejora de los procesos de cobranza extrajudicial y rentabilidad de los portafolios de cobranza

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en sistemas contables

TTI3 Servicios financieros y bancarios

Atención al cliente

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sistemas comerciales y administrativos
Licenciatura en ventas y mercadotecnia
Licenciatura en sistemas comerciales
Licenciatura en ventas y comercialización



Carrera: Asistente directivo

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Organización de empresas

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial
Licenciatura en sistemas contables

Manejo del proceso administrativo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en recursos humanos
Licenciatura en relaciones industriales

Manejo del proceso contable

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal

Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en comunicación empresarial
 Licenciatura en comunicación organizacional
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad financiera
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría financiera
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en sistemas contables



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo del proceso mercantil

Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración educativa
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad administrativa
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en sistemas contables

Cálculo financiero

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración en contaduría
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría financiera
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría privada
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en contaduría pública y finanzas
 Licenciatura en sistemas contables

Manejo de equipo de oficina

Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración industrial



Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en ciencias de la comunicación
Licenciatura en ciencias de la comunicación en relaciones públicas
Licenciatura en comunicación empresarial
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Control de documentación

Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de servicios de tecnología de información
Licenciatura en administración de tecnologías de información
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y sistemas computacionales
Licenciatura en computación administrativa
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en sistemas de información administrativa

Control de sistemas de archivo

Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de servicios de tecnología de información
Licenciatura en administración de tecnologías de información
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y sistemas computacionales
Licenciatura en computación administrativa
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en sistemas de información administrativa

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Comunicación empresarial

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en ciencias de la comunicación
Licenciatura en ciencias de la comunicación en relaciones públicas
Licenciatura en comunicación empresarial
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Elaboración de documentación personal y administrativa

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad

Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en administración y dirección
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Operación de sistemas de información

Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de servicios de tecnología de información
Licenciatura en administración de tecnologías de información
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y sistemas computacionales
Licenciatura en computación administrativa
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en sistemas de información administrativa

Trayecto técnico

TT1 Manejo de software administrativo

Manejo del sistema administrativo empresarial

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública

TT2 Aplicación de técnicas contables

Manejo de sistemas de contabilidad

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría privada
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas



TT3 Manejo de técnicas de importación y exportación

Clasificación arancelaria

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración internacional
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en clasificación arancelaria
Licenciatura en clasificación arancelaria y despacho aduanero
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales y comercio exterior

TT4 Servicio al cliente en inglés

Comprensión de lectura y escritura en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT5 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Manejo del marco regulatorio de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en mercadotecnia

Licenciatura en negocios y relaciones internacionales

TT6 Logística y gestión de la cadena de suministro

Manejo de procedimientos logísticos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT7 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Liderazgo comunitario

Ingeniería en desarrollo comunitario
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en administración y liderazgo
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en liderazgo organizacional
Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
Licenciatura en liderazgo, gobierno y política pública
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en trabajo social y comunitario

TT8 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés con el turista

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés





Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT9 Administración de seguros

Gestión integral de seguros

Ingeniería financiera
Licenciatura en administración de riesgos financieros
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en banca y mercados financieros
Licenciatura en ciencias financieras
Licenciatura en dirección financiera
Licenciatura en finanzas estratégicas
Licenciatura en finanzas internacionales
Licenciatura en finanzas públicas
Licenciatura en gestión bancaria
Licenciatura en gestión financiera
Licenciatura en mercados financieros
Licenciatura en servicios bancarios

TT10 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Solución de conflictos de cobranza extrajudicial

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en sistemas contables

TT11 Servicios financieros y bancarios

Manejo de operaciones bancarias

Ingeniería financiera y fiscal

Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración aduanera
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración del comercio internacional
 Licenciatura en administración en contaduría
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en banca y mercados financieros
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
 Licenciatura en comercio internacional
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad administrativa
 Licenciatura en contabilidad financiera
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría financiera
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en finanzas internacionales
 Licenciatura en gestión bancaria
 Licenciatura en gestión financiera
 Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
 Licenciatura en mercadotecnia y ventas
 Licenciatura en administración bancaria y bursátil
 Licenciatura en administración de negocios internacionales
 Licenciatura en comercio electrónico
 Licenciatura en comercio y logística



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo del proceso de control de gestión

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Ingeniería industrial y en sistemas de administración de la calidad
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración de procesos industriales
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración organizacional
 Licenciatura en administración y dirección
 Licenciatura en administración y dirección estratégica
 Licenciatura en administración y gestión
 Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Aplicación del proceso de recursos humanos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Control de agenda de trabajo

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en administración y dirección
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Trayecto técnico

TT1 Manejo de software administrativo

Manejo del sistema de contabilidad integral

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en sistemas contables

TT2 Aplicación de técnicas contables

Manejo de la contabilidad administrativa

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas



TT3 Manejo de técnicas de importación y exportación

Manejo de documentación de comercio exterior

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales

TT4 Servicio al cliente en inglés

Atención telefónica a clientes en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT5 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Aplicación del marco regulatorio de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de negocios



Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración en negocios internacionales
Licenciatura en administración internacional
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en economía internacional
Licenciatura en economía y administración
Licenciatura en economía y negocios internacionales
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales y comercio exterior

TT6 Logística y gestión de la cadena de suministro

Diseño de redes de distribución

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT7 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Elaboración del plan de negocios

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas

Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en logística y negocios internacionales
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en negocios y comercio internacional
 Licenciatura en negocios y estudios económicos
 Licenciatura en negocios y relaciones internacionales
 Licenciatura en políticas administrativas de los negocios
 Licenciatura en relaciones comerciales



TT8 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés en hoteles y restaurantes

Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio internacional
 Licenciatura en docencia de lengua inglesa
 Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
 Licenciatura en enseñanza del inglés
 Licenciatura en idiomas
 Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
 Licenciatura en lengua inglesa
 Licenciatura en lengua y literatura inglesas
 Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
 Licenciatura en lenguas extranjeras
 Licenciatura en lenguas modernas
 Licenciatura en letras inglesas
 Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT9 Administración de seguros

Operación del negocio de vida

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Licenciatura con formación en organizaciones
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de calidad integral
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas y calidad total
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración y gestión de empresas
 Licenciatura en administración y gestión de negocios
 Licenciatura en comercio y administración
 Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
 Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en logística y negocios internacionales
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en negocios y comercio internacional

Licenciatura en negocios y estudios económicos
Licenciatura en negocios y relaciones internacionales
Licenciatura en políticas administrativas de los negocios
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones comerciales internacionales
Licenciatura en sistemas comerciales y administrativos

TT10 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Estrategias para la cobranza extrajudicial de cartera vencida

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en sistemas contables

TT11 Servicios financieros y bancarios

Atención en banca digital

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en banca y mercados financieros
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en finanzas internacionales

Licenciatura en gestión bancaria
 Licenciatura en gestión financiera
 Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
 Licenciatura en mercadotecnia y ventas
 Licenciatura en administración bancaria y bursátil
 Licenciatura en administración de negocios internacionales
 Licenciatura en comercio electrónico
 Licenciatura en comercio y logística



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de estándares de calidad

Ingeniería en administración
 Ingeniería en calidad
 Ingeniería en calidad y productividad
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Ingeniería y sistemas de calidad
 Licenciatura en administración de calidad integral
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad
 Licenciatura en administración de la calidad total
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración y control de calidad
 Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
 Licenciatura en ciencias de la administración (producción y calidad)
 Licenciatura en mercadotecnia y calidad

Diseño de procedimientos administrativos

Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración de procesos industriales
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración organizacional
 Licenciatura en administración y dirección
 Licenciatura en administración y dirección estratégica
 Licenciatura en administración y gestión
 Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Operación de sistemas administrativos de la empresa

Ingeniería industrial y en sistemas de administración de la calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en administración y dirección
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Administración de los recursos de la oficina

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en administración y dirección
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Supervisión de los sistemas de administración

Ingeniería industrial y en sistemas de administración de la calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en administración y dirección
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Trayecto técnico

TTI Manejo de software administrativo

Manejo del sistema de nómina integral

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración fiscal y financiera

Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en sistemas contables

TT2 Aplicación de técnicas contables

Operación del sistema de costos

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en contaduría y administración empresarial
Licenciatura en sistemas contables

TT3 Manejo de técnicas de importación y exportación

Aplicación de técnicas y procedimientos para el tráfico de mercancías

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración en negocios internacionales
Licenciatura en administración internacional
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje



TT4 Servicio al cliente en inglés

Ventas por teléfono en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT5 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Aplicación de procedimientos de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración en negocios internacionales
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales

TT6 Logística y gestión de la cadena de suministro

Gestión de proyectos logísticos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y comercio

Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en relaciones internacionales
 Licenciatura en tráfico y almacenaje



TT7 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Diseño y aplicación de un proyecto comunitario

Ingeniería en desarrollo comunitario
 Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración y gestión de negocios
 Licenciatura en administración y liderazgo
 Licenciatura en comercio y administración
 Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
 Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en liderazgo organizacional
 Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
 Licenciatura en liderazgo, gobierno y política pública
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en negocios y comercio internacional
 Licenciatura en relaciones comerciales
 Licenciatura en trabajo social y comunitario

TT8 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Gestión de servicios en inglés

Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio internacional
 Licenciatura en docencia de lengua inglesa
 Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
 Licenciatura en enseñanza del inglés
 Licenciatura en idiomas
 Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
 Licenciatura en lengua inglesa
 Licenciatura en lengua y literatura inglesas
 Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
 Licenciatura en lenguas extranjeras
 Licenciatura en lenguas modernas
 Licenciatura en letras inglesas
 Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT9 Administración de seguros

Operación del negocio de no vida y estrategias comerciales

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura con formación en organizaciones
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en logística y negocios internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en negocios y estudios económicos
Licenciatura en negocios y relaciones internacionales
Licenciatura en políticas administrativas de los negocios
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones comerciales internacionales
Licenciatura en sistemas comerciales y administrativos

TT10 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Estrategias para la mejora de los procesos de cobranza extrajudicial y rentabilidad de los portafolios de cobranza

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en sistemas contables

TTII Servicios financieros y bancarios

Atención al cliente

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sistemas comerciales y administrativos
Licenciatura en ventas y mercadotecnia
Licenciatura en sistemas comerciales
Licenciatura en ventas y comercialización



Carrera: Contabilidad

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Organización de empresas

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y dirección estratégica
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial
Licenciatura en sistemas contables

Manejo del proceso administrativo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en recursos humanos
Licenciatura en relaciones industriales

Manejo del proceso contable

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal

Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en comunicación empresarial
 Licenciatura en comunicación organizacional
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad financiera
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría financiera
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en sistemas contables



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de sistemas contables

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración en contaduría
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad administrativa
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en sistemas contables

Manejo del proceso mercantil

Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración educativa
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad administrativa
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en sistemas contables

Cálculo financiero

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración en contaduría



Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría privada
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en sistemas contables

Aplicación de la normatividad en materia de derecho fiscal

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en derecho
Licenciatura en sistemas contables

Manejo de la normatividad para la constitución de empresas

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Operación de la contabilidad bancaria

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría

Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en sistemas contables

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo de la contabilidad financiera

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en sistemas contables

Identificación de elementos de la auditoría

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en sistemas contables

Operación del sistema de costos

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad administrativa
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en contaduría pública y finanzas
 Licenciatura en contaduría y administración empresarial
 Licenciatura en sistemas contables



Trayecto técnico

TT1 Registro y control de costos industriales

Análisis y control de los costos en empresas industriales

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

TT2 Auditoría de las operaciones financieras

Operación de procesos de auditoría de los estados financieros

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

TT3 Manejo de técnicas de importación y exportación

Clasificación arancelaria

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración internacional
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en clasificación arancelaria
Licenciatura en clasificación arancelaria y despacho aduanero
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales y comercio exterior

TT4 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Manejo del marco regulatorio de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios y relaciones internacionales



TT5 Logística y gestión de la cadena de suministro

Manejo de procedimientos logísticos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT6 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Liderazgo comunitario

Ingeniería en desarrollo comunitario
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en administración y liderazgo
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en liderazgo organizacional
Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
Licenciatura en liderazgo, gobierno y política pública
Licenciatura en mercadotecnia

Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en trabajo social y comunitario

TT7 Líder educador comunitario

Organización para la autogestión

Ingeniería en desarrollo comunitario
Ingeniería en gestión empresarial
Licenciatura en dirección y gestión de proyectos
Licenciatura en educación y capacitación
Licenciatura en gestión administrativa
Licenciatura en gestión de la calidad
Licenciatura en gestión de la calidad en el servicio
Licenciatura en gestión de negocios
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión educativa
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en trabajo social y comunitario
Licenciatura en gestión estratégica y políticas de desarrollo

TT8 Manejo de estrategias de mercadotecnia

Investigación de mercados

Licenciatura en administración de la mercadotecnia
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración y mercadotecnia
Licenciatura en ciencias empresariales
Licenciatura en comercialización y desarrollo de mercado
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia y ventas

TT9 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Solución de conflictos de cobranza extrajudicial

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas

Licenciatura en sistemas contables

TT10 Servicios financieros y bancarios

Manejo de operaciones bancarias

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración aduanera
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración del comercio internacional
 Licenciatura en administración en contaduría
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en banca y mercados financieros
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
 Licenciatura en comercio internacional
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad administrativa
 Licenciatura en contabilidad financiera
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría financiera
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en finanzas internacionales
 Licenciatura en gestión bancaria
 Licenciatura en gestión financiera
 Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
 Licenciatura en mercadotecnia y ventas
 Licenciatura en administración bancaria y bursátil
 Licenciatura en administración de negocios internacionales
 Licenciatura en comercio electrónico
 Licenciatura en comercio y logística



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo del proceso tributario personas morales

Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría fiscal

Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Manejo del proceso tributario personas físicas

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Manejo del sistema de contabilidad integral

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en sistemas contables

Trayecto técnico

TTI Registro y control de costos industriales

Operación de sistemas de costo de producción

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

TT2 Auditoría de las operaciones financieras

Revisión del control interno

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables



TT3 Manejo de técnicas de importación y exportación

Manejo de documentación de comercio exterior

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales

TT4 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Aplicación del marco regulatorio de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
Licenciatura en administración en comercio internacional
Licenciatura en administración en negocios internacionales
Licenciatura en administración internacional
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y aduanas
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en comercio y finanzas internacionales



Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en economía internacional
Licenciatura en economía y administración
Licenciatura en economía y negocios internacionales
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales y comercio exterior

TT5 Logística y gestión de la cadena de suministro

Diseño de redes de distribución

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT6 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Elaboración del plan de negocios

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en logística y negocios internacionales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en negocios y estudios económicos
Licenciatura en negocios y relaciones internacionales
Licenciatura en políticas administrativas de los negocios
Licenciatura en relaciones comerciales

TT7 Líder educador comunitario

Habilidades para la vida y promoción de la cultura

Ingeniería en desarrollo comunitario
Licenciatura en antropología cultural
Licenciatura en arte y patrimonio cultural
Licenciatura en comunicación y gestión de la cultura y las artes
Licenciatura en desarrollo cultural
Licenciatura en educación y capacitación
Licenciatura en estudios de la cultura y la comunicación
Licenciatura en estudios socioculturales
Licenciatura en estudios y gestión de la cultura
Licenciatura en filosofía
Licenciatura en geografía
Licenciatura en gerontología
Licenciatura en gestión cultural
Licenciatura en gestión de instituciones y empresas culturales
Licenciatura en gestión de la calidad
Licenciatura en gestión educativa
Licenciatura en gestión y patrimonio cultural
Licenciatura en lenguas y culturas extranjeras
Licenciatura en patrimonio y producción cultural
Licenciatura en trabajo social y comunitario
Licenciatura en trabajo social y desarrollo humano
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en gestión intercultural para el desarrollo
Licenciatura en gestión estratégica y políticas de desarrollo



TT8 Manejo de estrategias de mercadotecnia

Aplicación de estrategias de mercadotecnia

Licenciatura en administración de la mercadotecnia
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración y mercadotecnia
Licenciatura en ciencias empresariales
Licenciatura en comercialización y desarrollo de mercado
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios internacionales

TT9 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Estrategias para la cobranza extrajudicial de cartera vencida

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración fiscal



Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en sistemas contables

TT10 Servicios financieros y bancarios

Atención en banca digital

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en banca y mercados financieros
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en finanzas internacionales
Licenciatura en gestión bancaria
Licenciatura en gestión financiera
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en administración bancaria y bursátil
Licenciatura en administración de negocios internacionales
Licenciatura en comercio electrónico
Licenciatura en comercio y logística

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control presupuestal y tesorería

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Desarrollo de la contabilidad de sociedades

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Manejo del sistema de nómina integral

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en sistemas contables

Aplicación de estándares de calidad

Ingeniería en administración
Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial





Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en ciencias de la administración (producción y calidad)
Licenciatura en mercadotecnia y calidad

Aplicación de la normatividad en materia del IMSS

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Trayecto técnico

TT1 Registro y control de costos industriales

Operación de sistemas de costos predeterminados

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

TT2 Auditoría de las operaciones financieras

Operación de procesos de auditoría

Ingeniería financiera y fiscal

Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contabilidad y finanzas
 Licenciatura en contaduría
 Licenciatura en contaduría fiscal
 Licenciatura en contaduría pública
 Licenciatura en sistemas contables



TT3 Manejo de técnicas de importación y exportación

Aplicación de técnicas y procedimientos para el tráfico de mercancías

Licenciatura en administración aduanera
 Licenciatura en administración comercial
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
 Licenciatura en administración en comercio internacional
 Licenciatura en administración en negocios internacionales
 Licenciatura en administración internacional
 Licenciatura en administración y comercio
 Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior y aduanas
 Licenciatura en comercio internacional
 Licenciatura en comercio internacional y aduanas
 Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
 Licenciatura en comercio y negocios internacionales
 Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en relaciones internacionales
 Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT4 Manejo de operaciones de comercio para la industria de exportación

Aplicación de procedimientos de comercio para la industria de exportación

Licenciatura en administración aduanera
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración en ciencias aduaneras
 Licenciatura en administración en comercio internacional
 Licenciatura en administración en negocios internacionales
 Licenciatura en administración y comercio
 Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior y aduanas
 Licenciatura en comercio internacional
 Licenciatura en comercio internacional y aduanas
 Licenciatura en comercio y finanzas internacionales

Licenciatura en comercio y negocios internacionales
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales

TT5 Logística y gestión de la cadena de suministro

Gestión de proyectos logísticos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y comercio
Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en contaduría pública y comercio exterior
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en tráfico y almacenaje

TT6 Liderazgo, innovación y emprendimiento comunitario

Diseño y aplicación de un proyecto comunitario

Ingeniería en desarrollo comunitario
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en administración y liderazgo
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en liderazgo organizacional
Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
Licenciatura en liderazgo, gobierno y política pública
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en trabajo social y comunitario

TT7 Líder educador comunitario

Liderazgo y educación comunitaria

Ingeniería en desarrollo comunitario



Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración e innovación de negocios
 Licenciatura en administración y gestión de negocios
 Licenciatura en administración y liderazgo
 Licenciatura en comercio y administración
 Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
 Licenciatura en innovación empresarial
 Licenciatura en liderazgo organizacional
 Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
 Licenciatura en liderazgo, gobierno y política pública
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en negocios y comercio internacional
 Licenciatura en planeación y liderazgo educativo
 Licenciatura en relaciones comerciales
 Licenciatura en trabajo social y comunitario

TT8 Manejo de estrategias de mercadotecnia

Mercadotecnia internacional

Licenciatura en administración aduanera
 Licenciatura en ciencias aduanales y comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior
 Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
 Licenciatura en comercio internacional y aduanas
 Licenciatura en comercio y finanzas internacionales
 Licenciatura en comercio y negocios internacionales
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en negocios internacionales
 Licenciatura en relaciones internacionales
 Licenciatura en relaciones internacionales y comercio exterior

TT9 Administración y ejecución de la cobranza extrajudicial

Estrategias para la mejora de los procesos de cobranza extrajudicial y rentabilidad de los portafolios de cobranza

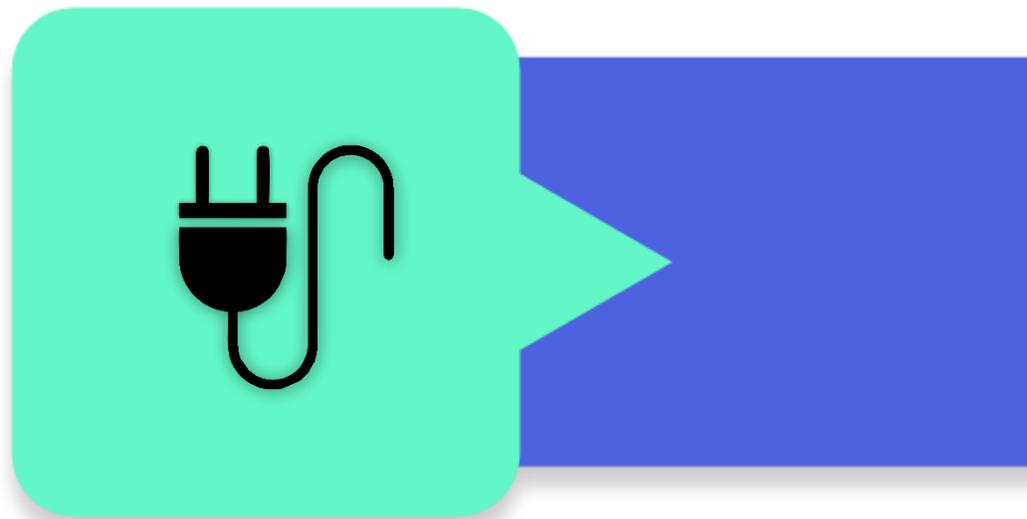
Ingeniería financiera y fiscal
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración fiscal
 Licenciatura en administración fiscal y financiera
 Licenciatura en administración y desarrollo de negocios
 Licenciatura en auditoría contable
 Licenciatura en contabilidad
 Licenciatura en contaduría pública y administración
 Licenciatura en contaduría pública y finanzas
 Licenciatura en mercadotecnia y comercialización

Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en sistemas contables

TT10 Servicios financieros y bancarios

Atención al cliente

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y administración
Licenciatura en mercadotecnia y comercialización
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sistemas comerciales y administrativos
Licenciatura en ventas y mercadotecnia
Licenciatura en sistemas comerciales
Licenciatura en ventas y comercialización



ÁREA: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Carrera: Electricidad industrial

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo de planos y diagramas

Ingeniería civil
Ingeniería industrial
Ingeniería topográfica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura en edificación
Licenciatura en arquitectura y construcción
Licenciatura en ciencias y artes para el diseño
Licenciatura en dibujo industrial
Licenciatura en dibujo mecánico industrial
Licenciatura en diseño arquitectónico

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética



Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería telemática
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Uso de instrumentos de medición de magnitudes eléctricas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Operación de circuitos electrónicos analógicos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Realización de instalaciones eléctricas comerciales y de alumbrado

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Instalación y operación de generadores y motores eléctricos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Preparación del mantenimiento

Ingeniería en administración industrial
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en organización industrial
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de sistemas electrónicos de potencia

Ingeniería eléctrica



Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Operación de circuitos de control de máquinas eléctricas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Mantenimiento de máquinas eléctricas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Trayecto técnico

TTI Aplicación de sistemas de control y automatización

Operación de circuitos electrónicos digitales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica

Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT2 Manejo de subestaciones eléctricas

Montaje y mantenimiento de plantas eléctricas de emergencia

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT3 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción



Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT5 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split



Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT6 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre principal

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT7 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Adiestramiento en la industria energética

Ingeniería ambiental
Ingeniería eléctrica

Ingeniería eléctrica y conducción
Ingeniería en energía y mantenimiento industrial
Ingeniería en energías alternas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en nanotecnología y energías renovables
Ingeniería en recursos energéticos
Ingeniería en recursos minerales y energéticos
Ingeniería en sistemas energéticos sustentables
Ingeniería energética
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería petrolera y energías alternas
Licenciatura en energías renovables
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT8 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Instalación de equipos de transporte vertical

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT9 Montaje de iluminación y tramoya en producciones audiovisuales

Gestión del diseño de iluminación y tramoya

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instalación eléctrica e iluminación
Ingeniería en instrumentación y electrónica industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería técnica industrial
Licenciatura en arquitectura y diseño ambiental
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en comunicación audiovisual
Licenciatura en escenografía



Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de dispositivos de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Operación y mantenimiento de transformadores

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control

Análisis de costos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en finanzas
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TTI Aplicación de sistemas de control y automatización

Manipulación de sistemas de control lógico

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en instrumentación electrónica



Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica industrial y automatización

TT2 Manejo de subestaciones eléctricas

Instalación y mantenimiento de sistemas ininterrumpibles de energía

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



TT3 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia

Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT5 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT6 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre secundaria

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT7 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Operación y mantenimiento a componentes y sistemas mecánicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT8 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Mantenimiento de elevadores y escaleras eléctricas

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT9 Montaje de iluminación y tramoya en producciones audiovisuales

Armado de estructuras para soporte de luminaria y cámara

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instalación eléctrica e iluminación
Ingeniería en instrumentación y electrónica industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería técnica industrial
Licenciatura en arquitectura y diseño ambiental
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en comunicación audiovisual
Licenciatura en escenografía



Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Administración de recursos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en finanzas
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Mantenimiento de sistemas eléctricos industriales

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Ahorro y preservación de la calidad de la energía

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Supervisión de obras eléctricas

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica



Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TT1 Aplicación de sistemas de control y automatización

Mantenimiento de circuitos de control lógico

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones



TT2 Manejo de subestaciones eléctricas

Montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT3 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración

Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT5 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT6 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de una red de fibra óptica

Ingeniería eléctrica



Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT7 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Operación y mantenimiento a componentes y sistemas eléctricos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones



TT8 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Modernización de equipos de transporte vertical

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT9 Montaje de iluminación y tramoya en producciones audiovisuales

Manejo de modificadores de iluminación

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instalación eléctrica e iluminación
Ingeniería en instrumentación y electrónica industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería técnica industrial
Licenciatura en arquitectura y diseño ambiental
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en comunicación audiovisual
Licenciatura en escenografía
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones



Carrera: Mantenimiento de sistemas electrónicos

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Medición de variables eléctricas y electrónicas

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Operación de circuitos electrónicos analógicos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica



Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Instalación de cableado estructurado

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en electrónica
Licenciatura en sistemas computacionales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Operación de circuitos electrónicos digitales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Instalación de maquinaria y equipo electrónico

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

Interpretación de documentación técnica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en redes informáticas
Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en tecnología multimedia
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en ciencias de la informática
Ingeniería en ciencias en tecnología informática
Ingeniería en ciencias y tecnología
Ingeniería en computación
Ingeniería en comunicación y medios digitales
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en informática aplicada
Ingeniería en informática y computación
Ingeniería en informática y tecnologías computacionales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas de información
Ingeniería en sistemas de la información



Ingeniería en tecnologías de información
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Programación estructurada

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en administración de sistemas
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en ciencias informáticas
Ingeniería en informática
Ingeniería en informática administrativa
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información
Licenciatura en ciencias computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en computación
Licenciatura en desarrollo de sistemas electrónicos de información
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

4o. Semestre

Currículo laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de micros e interfaces

Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y computación

Diagnóstico de fallas en sistemas electrónicos

Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones

Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y computación

Operación de elementos finales de control

Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Trayecto técnico

TT1 Operación de sistemas electrónicos de potencia

Instalación de sistemas trifásicos

Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT2 Reparación de equipos electrónicos domésticos

Reparación de equipos de radio y televisión

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica industrial y automatización



Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

TT3 Automatización y control de procesos

Manejo de aplicaciones básicas de robótica

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT4 Operación de sistemas electrónicos industriales

Operación de sistemas industriales de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT5 Instrumentación electrónica

Operación de instrumentos especializados de medición

Ingeniería de materiales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnologías de automatización
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT6 Operación de sistemas robotizados (robótica)

Diseño de robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT7 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería telemática
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital



TT8 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de mecánica industrial básica

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT9 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT10 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales

Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT11 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Manejo de electricidad avanzada

Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en plantas hidroeléctricas
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones



TT12 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre principal

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TTI3 5S y Kaizen

Manejo de 5S y control del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de PLC's

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en sistemas computacionales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica industrial y automatización

Mantenimiento preventivo de sistemas electrónicos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Licenciatura en sistemas computacionales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica industrial y automatización

Manejo de técnicas de atención al cliente

Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial



Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TT1 Operación de sistemas electrónicos de potencia

Operación de sistemas de distribución de potencia

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT2 Reparación de equipos electrónicos domésticos

Mantenimiento a los aparatos domésticos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería técnica en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



TT3 Automatización y control de procesos

Automatización de sistemas hidráulicos y neumáticos

Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT4 Operación de sistemas electrónicos industriales

Aplicación de motores eléctricos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica industrial y automatización
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

TT5 Instrumentación electrónica

Operación de sensores y actuadores

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



TT6 Operación de sistemas robotizados (robótica)

Construcción y programación de robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT7 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Instalación de sistemas electrónicos de detección y alarma

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT8 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Operación de herramienta y equipo de soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica



Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería electromecánica

TT9 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT10 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT11 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Operación y mantenimiento de equipos industriales

Ingeniería automotriz

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TTI2 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre secundaria

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones



TTI3 5S y Kaizen

Manejo de gestión de calidad, operación y seguridad

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Actualización de sistemas electrónicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica

Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Mantenimiento correctivo de sistemas electrónicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

Administración de la calidad

Ingeniería administrativa y calidad
Ingeniería en calidad
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería industrial y en sistemas de administración de la calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en ciencias de la administración (producción y calidad)
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones industriales

Cuantificación y presupuestación de servicios

Ingeniería de costos para la producción
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en costos y presupuestos
Licenciatura en economía
Licenciatura en finanzas
Licenciatura en gestión empresarial y contabilidad



Trayecto técnico

TT1 Operación de sistemas electrónicos de potencia

Control de motores eléctricos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

TT2 Reparación de equipos electrónicos domésticos

Mantenimiento a equipos y sistemas de radiografía

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas

Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

TT3 Automatización y control de procesos

Mantenimiento a controladores de sistemas automatizados

Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT4 Operación de sistemas electrónicos industriales

Aplicación de servomecanismos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial

TT5 Instrumentación electrónica

Operación de elementos finales de control industrial

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

TT6 Operación de sistemas robotizados (robótica)

Aplicaciones de los robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



TT7 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicación multimedia
Ingeniería en diseño de circuitos integrados
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnología de la información y la comunicación
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital

TT8 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de circuitos eléctricos básicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control de energía eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT9 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT10 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular

Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT1 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Automatización industrial

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

TT2 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de una red de fibra óptica

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática



Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT13 5S y Kaizen

Manejo de gestión de equipos, inventarios, costos y control laboral

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial



Carrera: Mecatrónica

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo de dibujos mecánicos

Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en desarrollo urbano municipal
Licenciatura en diseño de asentamientos humanos
Licenciatura en diseño de hábitat
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño urbano
Licenciatura en diseño urbano y del paisaje
Licenciatura en diseño y arquitectura
Licenciatura en planeación regional
Licenciatura en planeación territorial
Licenciatura en planeación urbana
Licenciatura en planeación y desarrollo urbano
Licenciatura en urbanismo

Medición de variables eléctricas y electrónicas

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Instalación de elementos de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Instalación de mecanismos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización
Ingeniería en automatización de sistemas
Ingeniería en automatización y comunicaciones
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica administrador
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

Operación de circuitos electrónicos analógicos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica



Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Operación de máquinas-herramienta

Ingeniería de materiales
Ingeniería de producción industrial área diseño de productos y empaques
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y mecánica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica área diseño
Ingeniería metalúrgica y materiales
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería mecánica industrial

Operación de sistemas hidráulicos y neumáticos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería industrial en mantenimiento
Ingeniería industrial en mecánica térmica
Ingeniería industrial en siderurgia
Ingeniería industrial y de mantenimiento
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería mecánica administrador

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de servomecanismos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial



Simulación de sistemas distribuidos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería industrial y de procesos
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería mecánica industrial

Operación de circuitos electrónicos digitales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TTI Operación de sistemas robotizados (robótica)

Diseño de robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial

Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT2 Asesoría de servicios en sistemas mecatrónicos

Manejo de técnicas de atención al cliente

Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo y atención social



TT3 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería telemática
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de mecánica industrial básica

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT6 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos



Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT7 Programación y operación de CNC

Modelado de piezas mecánicas asistido por computadora

Ingeniería en automatización
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en diseño
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT8 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Manejo de electricidad avanzada

Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en plantas hidroeléctricas
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control



Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT9 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Instalación de equipos de transporte vertical

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT10 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección visual

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño mecánico aeronáutico
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y control de sistemas de aeronaves

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de circuitos electrónicos de potencia

Ingeniería eléctrica



Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica industrial y automatización

Operación de micros e interfaces

Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y computación

Operación de sistemas mecatrónicos

Ingeniería cibernética
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en diseño mecánico
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control

Trayecto técnico

TTI Operación de sistemas robotizados (robótica)

Construcción y programación de robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica



Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT2 Asesoría de servicios en sistemas mecatrónicos

Administración de la calidad



Ingeniería administrativa y calidad
Ingeniería en calidad
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería industrial y en sistemas de administración de la calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en ciencias de la administración (producción y calidad)
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones industriales

TT3 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Instalación de sistemas electrónicos de detección y alarma

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica

Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Operación de herramienta y equipo de soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalmeccánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería electromecánica

TT5 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmeccánica
Ingeniería metalúrgica



Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT7 Programación y operación de CNC

Planeación y programación en CNC

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT8 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Operación y mantenimiento de equipos industriales

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT9 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Mantenimiento de elevadores y escaleras eléctricas

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT10 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección con líquidos penetrantes

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería civil
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería física

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de sistemas de manufactura SIM

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería electromédica
Ingeniería en control de calidad y sistemas
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en tecnología de procesos
Ingeniería en tecnologías
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de calidad



Ingeniería industrial y de procesos
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería física

Operación de PLC's

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en sistemas computacionales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica e instrumentación
Ingeniería electrónica industrial y automatización

Mantenimiento de sistemas mecatrónicos

Ingeniería cibernética
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en diseño mecánico
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control

Actualización de sistemas mecatrónicos

Ingeniería cibernética
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en diseño mecánico
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control

Trayecto técnico

TT1 Operación de sistemas robotizados (robótica)

Aplicaciones de los robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



TT2 Asesoría de servicios en sistemas mecatrónicos

Presupuestación de servicios

Ingeniería de costos para la producción
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la mercadotecnia
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y mercadotecnia
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en ventas y mercadotecnia

TT3 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicación multimedia
Ingeniería en diseño de circuitos integrados
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes computacionales

Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnología de la información y la comunicación
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de circuitos eléctricos básicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control de energía eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales

Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT7 Programación y operación de CNC

Maquinado de piezas en CNC

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería en soldadura y pailería
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica área diseño
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT8 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Automatización industrial

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica



Ingeniería en automatización
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

TT9 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Modernización de equipos de transporte vertical

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT10 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección con partículas magnéticas

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial

Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotróica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



Carrera: Sistemas electrónicos de aviación

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Contextualización del medio aeronáutico

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves

Interpretación de la normatividad aeronáutica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en instructor personal tierra
Licenciatura en instructor personal vuelo y tierra
Licenciatura en oficial de operaciones aeronaves
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Organización del ámbito aeronáutico

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Licenciatura en instructor personal tierra
Licenciatura en instructor personal vuelo y tierra
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Licenciatura en oficial de operaciones aeronaves



Operación de motores recíprocos de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de la aerodinámica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Manejo del ámbito laboral

Ingeniería en administración
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración laboral
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en derecho laboral
Licenciatura en dirección y administración de negocios
Licenciatura en economía laboral
Licenciatura en protección civil y emergencias
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas



Licenciatura en seguridad laboral, protección civil y emergencias
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Interpretación de documentación aeronáutica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en administración industrial
Ingeniería física

Interpretación de fenómenos electromagnéticos

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial

Operación de motores turboreactores de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves



Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicaciones prácticas en taller aeronáutico

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Mantenimiento de sistemas eléctricos de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica

Interpretación de manuales especializados

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física



Mantenimiento de sistemas de comunicaciones de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica

Mantenimiento de sistemas de instrumentos de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica

Trayecto técnico

TT1 Reparación de componentes y dispositivos eléctricos y electrónicos de las aeronaves

Administración de procedimientos de mantenimiento en taller

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

TT2 Mantenimiento especializado de sistemas integrados de vuelo

Mantenimiento de sistemas integrados de vuelo

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica

TT3 Mantenimiento especializado de sistemas de navegación

Mantenimiento especializado de sistemas de navegación

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica

TT4 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control



Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT6 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección visual

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño mecánico aeronáutico
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotróica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y control de sistemas de aeronaves

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicaciones prácticas para el mantenimiento aeronáutico

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica

Mantenimiento de sistemas de navegación de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control de tránsito aéreo



Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
Ingeniería electrónica

Manejo de aplicaciones digitales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en administración de sistemas
Ingeniería en animación digital
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en computación
Ingeniería en computación e informática
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en informática
Licenciatura en informática administrativa

Mantenimiento de sistemas de alarma de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control de tránsito aéreo
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
Ingeniería electrónica

Descripción del ámbito profesional

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social



Trayecto técnico

TT1 Reparación de componentes y dispositivos eléctricos y electrónicos de las aeronaves

Aplicación de electrónica digital

Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos y electromecánicos
Ingeniería en sistemas inteligentes
Ingeniería en sistemas y automatización
Ingeniería en sistemas y electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en electrónica
Ingeniería industrial en electrónica, automatización y comunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT2 Mantenimiento especializado de sistemas integrados de vuelo

Aplicación de electrónica digital

Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos y electromecánicos
Ingeniería en sistemas inteligentes
Ingeniería en sistemas y automatización
Ingeniería en sistemas y electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en electrónica
Ingeniería industrial en electrónica, automatización y comunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT3 Mantenimiento especializado de sistemas de navegación

Aplicación de electrónica digital

Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos y electromecánicos
Ingeniería en sistemas inteligentes
Ingeniería en sistemas y automatización
Ingeniería en sistemas y electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en electrónica
Ingeniería industrial en electrónica, automatización y comunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y sistemas digitales



TT4 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT6 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección con líquidos penetrantes

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería civil
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en mantenimiento industrial



Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería física

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicaciones especializadas para el mantenimiento aeronáutico

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Manejo de aplicaciones electrónicas de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en tecnologías
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería industrial en sistemas

Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería autotróica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Mantenimiento de sistemas de propulsión de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control de tránsito aéreo
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
Ingeniería electrónica

Mantenimiento de sistemas de vuelo automático de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control de tránsito aéreo
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
Ingeniería electrónica

Desarrollo de habilidades profesionales

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración con especialidad en recursos humanos
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial
Licenciatura en gerencia social
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en psicología



Licenciatura en psicología área laboral
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Administración del mantenimiento de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control de tránsito aéreo
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial

Trayecto técnico

TT1 Reparación de componentes y dispositivos eléctricos y electrónicos de las aeronaves

Operación de instrumentos especializados

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control de tránsito aéreo
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
Ingeniería electrónica

TT2 Mantenimiento especializado de sistemas integrados de vuelo

Interpretación de auto-pruebas

Ingeniería aeroespacial

Ingeniería aeronáutica
 Ingeniería aeronáutica en manufactura
 Ingeniería cibernética electrónica
 Ingeniería en aeronaves
 Ingeniería en ciencias aeronavales
 Ingeniería en computación
 Ingeniería en control de tránsito aéreo
 Ingeniería mecatrónica
 Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
 Ingeniería electrónica

TT3 Mantenimiento especializado de sistemas de navegación

Aplicaciones electromagnéticas especializadas

Ingeniería aeroespacial
 Ingeniería aeronáutica
 Ingeniería aeronáutica en manufactura
 Ingeniería cibernética electrónica
 Ingeniería en aeronaves
 Ingeniería en ciencias aeronavales
 Ingeniería en computación
 Ingeniería en control de tránsito aéreo
 Ingeniería mecatrónica
 Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
 Ingeniería electrónica



TT4 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración de negocios y finanzas
 Licenciatura en administración y finanzas
 Licenciatura en comercialización y ventas
 Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
 Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
 Licenciatura en dirección de ventas
 Licenciatura en gestión y administración
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en mercadotecnia y ventas
 Licenciatura en negocios y administración
 Licenciatura en relaciones comerciales
 Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

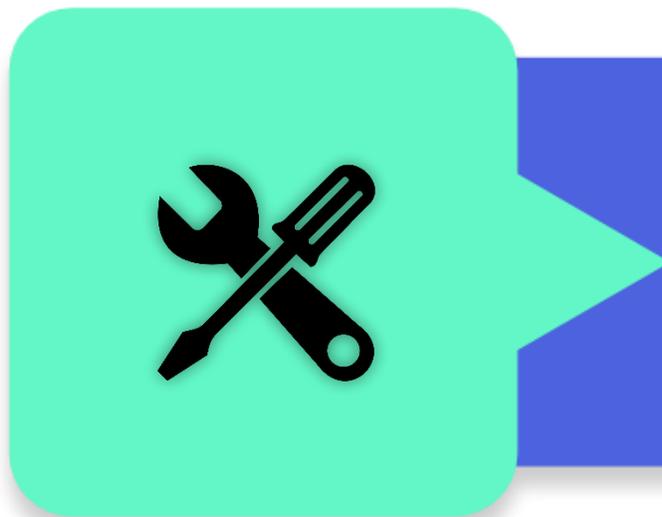
Ingeniería de materiales
 Ingeniería en ciencias de los materiales
 Ingeniería en manufactura
 Ingeniería en nanotecnología

Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT6 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección con partículas magnéticas

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotróica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



ÁREA: MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN

Carrera: Autotrónica

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de herramienta y equipo automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

Reparación de motores de combustión interna

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de enfriamiento

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de lubricación

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica



Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de frenos

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Reparación de sistemas de suspensión

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de dirección

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Revisión y servicio de sensores y actuadores

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica

Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de transmisión

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos

Ingeniería automotriz
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial

Trayecto técnico

TTI Diagnóstico electrónico del tren motriz

Diagnóstico y servicio a sistemas de frenos ABS

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz



Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT2 Asesoría de servicio automotriz

Promoción de servicios

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y mercadotecnia
Licenciatura en administración y publicidad
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y publicidad
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en relaciones laborales

TT3 Diagnóstico de instrumentos y comunicaciones

Revisión y servicio a accesorios

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT7 Reparación de estructuras de carrocerías automotrices

Reacondicionamiento de carrocería automotriz por conformado

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en manufactura



Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT8 Desarrollo de alta pintura automotriz

Preparación de partes y accesorios automotrices para proceso de pintura

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química industrial

TT9 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Adiestramiento en la industria energética

Ingeniería ambiental
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y conducción
Ingeniería en energía y mantenimiento industrial
Ingeniería en energías alternas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en nanotecnología y energías renovables
Ingeniería en recursos energéticos
Ingeniería en recursos minerales y energéticos
Ingeniería en sistemas energéticos sustentables
Ingeniería energética
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería petrolera y energías alternas
Licenciatura en energías renovables
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT10 Mantenimiento de motocicletas

Afinación de motores con carburador

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica

Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT11 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Manejo de electricidad avanzada

Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en plantas hidroeléctricas
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT12 Aplicación de procedimientos básicos de movilidad en vehículos eléctricos CC

Identificación de los componentes del sistema de alto voltaje CC

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y conducción
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y computación
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

Diagnóstico y servicio a sistemas de motor a diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en audio
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica

Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

Manejo de técnicas de atención al cliente

Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TT1 Diagnóstico electrónico del tren motriz

Diagnóstico y servicio a sistemas de suspensión electrónica

Ingeniería automotriz
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica

TT2 Asesoría de servicio automotriz

Aplicación de técnicas de calidad

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad



Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial

TT3 Diagnóstico de instrumentos y comunicaciones

Revisión y servicio al tablero de instrumentos

Ingeniería automotriz
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica

Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT7 Reparación de estructuras de carrocerías automotrices

Reacondicionamiento de carrocería automotriz por sustitución de piezas

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT8 Desarrollo de alta pintura automotriz

Aplicación de sistemas de pintura automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química industrial



TT9 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Operación y mantenimiento a componentes y sistemas mecánicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT10 Mantenimiento de motocicletas

Reparación del tren motriz de la motocicleta

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT11 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Operación y mantenimiento de equipos industriales

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT12 Aplicación de procedimientos básicos de movilidad en vehículos eléctricos CC

Aplicación de los procedimientos de trabajo seguro con alto voltaje CC

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y conducción
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y computación
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Diagnóstico y servicio a sistemas de aire acondicionado

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica

Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica automotriz

Revisión y servicio a unidades de control electrónicas

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Diagnóstico y servicio a sistemas de audio y video

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en audio
Ingeniería en audio y producción musical
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica automotriz

Diagnóstico y servicio a sistemas de vehículos híbridos

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en audio
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

Trayecto técnico

TT1 Diagnóstico electrónico del tren motriz

Diagnóstico y servicio a sistemas de transmisión electrónica

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en audio
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT2 Asesoría de servicio automotriz

Emisión del diagnóstico

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería energética
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y computación



TT3 Diagnóstico de instrumentos y comunicaciones

Diagnóstico y servicio al sistema de comunicaciones CAN-BUS

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT4 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT7 Reparación de estructuras de carrocerías automotrices

Reacondicionamiento de la estructura automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en diseño automotriz



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT8 Desarrollo de alta pintura automotriz

Acabado de superficies y estética automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT9 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Operación y mantenimiento a componentes y sistemas eléctricos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT10 Mantenimiento de motocicletas

Mantenimiento de los sistemas de control de la motocicleta

Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y control

TT1 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Automatización industrial

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura

TT2 Aplicación de procedimientos básicos de movilidad en vehículos eléctricos CC

Diagnóstico del funcionamiento de los componentes del sistema de alto voltaje CC

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y conducción
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz



Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y computación
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz



Carrera: Electromecánica industrial

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo e interpretación de planos y diagramas

Ingeniería civil
Ingeniería en diseño electrónico
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en topografía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura en edificación
Licenciatura en arquitectura y construcción
Licenciatura en dibujo industrial
Licenciatura en dibujo mecánico industrial
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en computación

Medición de variables físicas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica



Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo de dibujo asistido por computadora

Ingeniería en automatización
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en computación inteligente
Ingeniería en diseño electrónico
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en arquitectura
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

Instalación de sistemas eléctricos de fuerza y alumbrado

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias navales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Manejo de componentes electrónicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias navales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



Instalación de sistemas eléctricos de protección

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias navales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Diagnóstico de fallas en sistemas electromecánicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electromecánica industrial
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Aplicación de procesos de soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial



Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en diseño industrial

Trayecto técnico

TT1 Automatización y control de sistemas electromecánicos

Manejo de circuitos electrónicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT2 Instrumentación de sistemas electromecánicos

Aplicación de instrumentos de medición

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT3 Maquinado de piezas

Maquinado de piezas con taladro y cepillo

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de mecánica industrial básica

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT6 Moldeo por inyección de plásticos

Análisis de las características de los polímeros

Ingeniería de materiales
Ingeniería en polímeros
Ingeniería en tecnología de polímeros
Ingeniería en tecnologías avanzadas en química
Ingeniería industrial en química
Ingeniería industrial militar con especialidad de ingeniería química
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental



Ingeniería química de procesos industriales

TT7 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT8 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT9 Aplicación de los procesos de soldadura

Aplicación de soldadura TIG

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica



Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

TT10 Programación y operación de CNC

Modelado de piezas mecánicas asistido por computadora

Ingeniería en automatización
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en diseño
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT11 Inspección y gestión de la calidad en el ámbito aeroespacial

Programación de la inspección del control de calidad aeroespacial

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT12 Mantenimiento aeroespacial en sistemas mecánicos y de fluidos

Manejo de la normatividad aeroespacial

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial



Ingeniería en instrumentación electrónica
Licenciatura en ciencias aeronaves
Licenciatura en instructor personal tierra
Licenciatura en instructor personal vuelo y tierra
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Licenciatura en oficial de operaciones aeronaves

TTI3 Aplicación de técnicas metalmeccánicas y matricería

Formabilidad metalmeccánica industrial

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnología para la producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecánica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en mecánica industrial
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en electromecánica industrial

TTI4 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Manejo de electricidad avanzada

Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en plantas hidroeléctricas
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT15 Aplicación de metrología dimensional

Manejo de instrumentos básicos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT16 Inspección de procesos de soldadura

Unión de metales con soldadura TIG y MIG

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica



TT17 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre principal

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT18 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Instalación de equipos de transporte vertical

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT19 5S y Kaizen

Manejo de 5S y control del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de plantas eléctricas de emergencia

Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y conducción
Ingeniería eléctrica y medición
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Mantenimiento de sistemas neumáticos

Ingeniería automotriz

Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas hidráulicos

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Trayecto técnico

TT1 Automatización y control de sistemas electromecánicos

Mantenimiento a circuitos de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias navales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electromecánica

TT2 Instrumentación de sistemas electromecánicos

Operación de sensores y actuadores

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones



TT3 Maquinado de piezas

Maquinado de piezas con torno

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Operación de herramienta y equipo de soldadura



Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería electromecánica

TT5 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Moldeo por inyección de plásticos

Operación de máquinas de inyección

Ingeniería de materiales
Ingeniería en moldeo plástico
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos industriales área plásticos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica en procesos de inyección

TT7 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT8 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica



Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT9 Aplicación de los procesos de soldadura

Aplicación de soldadura MIG

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

TT10 Programación y operación de CNC

Planeación y programación en CNC

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT11 Inspección y gestión de la calidad en el ámbito aeroespacial

Aplicación de herramientas de calidad en el ámbito aeroespacial

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad

Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TTI2 Mantenimiento aeroespacial en sistemas mecánicos y de fluidos

Mantenimiento en sistemas de fluidos de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TTI3 Aplicación de técnicas metalmecánicas y matrickería

Manejo de herramientas y equipos metalmecánicos en producción

Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería mecánica industrial



TTI4 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Operación y mantenimiento de equipos industriales

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT15 Aplicación de metrología dimensional

Desarrollo de procedimientos de calibración

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en arquitectura
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT16 Inspección de procesos de soldadura

Pruebas de piezas metálicas unidas con soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería en soldadura y pailería
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería electromecánica

TT17 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre secundaria

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales

Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT18 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Mantenimiento de elevadores y escaleras eléctricas

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT19 5S y Kaizen

Manejo de gestión de calidad, operación y seguridad

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y refrigeración

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos



Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Mantenimiento de sistemas de transmisión de potencia

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de subestaciones eléctricas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Trayecto técnico

TTI Automatización y control de sistemas electromecánicos

Automatización de sistemas electromecánicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica

Ingeniería mecánica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT2 Instrumentación de sistemas electromecánicos

Operación de elementos de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT3 Maquinado de piezas

Maquinado de piezas con fresa

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones



TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de circuitos eléctricos básicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control de energía eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica

Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Moldeo por inyección de plásticos

Control del proceso de inyección

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT7 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica

Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT8 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT9 Aplicación de los procesos de soldadura

Aplicación de soldaduras especiales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en construcción
Ingeniería en construcción urbana
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en planeación y construcción
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería estructural
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura



Ingeniería química metalúrgica

TT10 Programación y operación de CNC

Maquinado de piezas en CNC

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería en soldadura y pailería
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica área diseño
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT11 Inspección y gestión de la calidad en el ámbito aeroespacial

Aplicación de los procedimientos de sistemas de calidad en el ámbito aeroespacial

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT12 Mantenimiento aeroespacial en sistemas mecánicos y de fluidos

Mantenimiento de sistemas mecánicos de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TTI3 Aplicación de técnicas metalmecánicas y matricería

Mantenimiento a herramientas y equipos de producción

Ingeniería automotriz
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica automotriz

TTI4 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Automatización industrial

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura



TTI5 Aplicación de metrología dimensional

Manejo de instrumentos de equipo de medición mayor

Ingeniería bioquímica
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial

Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias ópticas
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

TT16 Inspección de procesos de soldadura

Inspección en metales ferrosos y no ferrosos

Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería metalúrgica en transformación
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería metalúrgica y minería
Ingeniería química en metales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Ingeniería minero metalúrgica

TT17 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de una red de fibra óptica

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT18 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Modernización de equipos de transporte vertical

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica

Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT19 5S y Kaizen

Manejo de gestión de equipos, inventarios, costos y control laboral

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial



Carrera: Fuentes alternativas de energía

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicaciones de la metrología

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en metrología y control de calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica

Aplicación de procesos de soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en diseño industrial

Aplicación de sistemas de energía solares y eólicos

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo de dibujo asistido por computadora

Ingeniería en automatización
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en computación inteligente
Ingeniería en diseño electrónico
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en arquitectura
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

Instalación de estructuras de sistemas solares y eólicos

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

Instalación de equipos solares fotovoltaicos

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

Instalación de sistemas de energía eólica

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico



Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

Interpretación de documentación técnica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en redes informáticas
Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en tecnología multimedia
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en ciencias de la informática
Ingeniería en ciencias en tecnología informática
Ingeniería en ciencias y tecnología
Ingeniería en computación
Ingeniería en comunicación y medios digitales
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en informática aplicada
Ingeniería en informática y computación
Ingeniería en informática y tecnologías computacionales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas de información
Ingeniería en sistemas de la información
Ingeniería en tecnologías de información
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Montaje electromecánico e hidráulico de sistemas solares térmicos

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería energética
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental

Operación de maquinaria y equipo de izamiento y carga

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería energética
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental

Planeación del mantenimiento de sistemas alternos de energía

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería energética
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental

Trayecto técnico

TTI Evaluación de parques eólicos

Manejo de aerogeneradores

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable



Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

TT2 Modificación de instalaciones solares térmicas

Desarrollo de pruebas en instalaciones solares térmicas

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

TT3 Modificación de instalaciones solares fotovoltaicas

Desarrollo de pruebas en instalaciones solares fotovoltaicas

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

TT4 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional

Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT5 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT6 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Adiestramiento en la industria energética

Ingeniería ambiental
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y conducción
Ingeniería en energía y mantenimiento industrial
Ingeniería en energías alternas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en nanotecnología y energías renovables
Ingeniería en recursos energéticos
Ingeniería en recursos minerales y energéticos
Ingeniería en sistemas energéticos sustentables
Ingeniería energética
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería petrolera y energías alternas
Licenciatura en energías renovables
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



TT7 Instalación, operación y mantenimiento de sistemas de bionergía

Aplicación de métodos de tratamiento de biomasa

Ingeniería ambiental
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en bioenergía y sustentabilidad
Ingeniería en energías alternativas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería física

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de instalaciones eólicas

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

Mantenimiento de sistemas de energía solar térmica

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

Manejo de técnicas de atención al cliente

Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración

Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TT1 Evaluación de parques eólicos

Operación de parques eólicos

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

TT2 Modificación de instalaciones solares térmicas

Puesta a punto de instalaciones solares térmicas

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

TT3 Modificación de instalaciones solares fotovoltaicas

Puesta a punto de instalaciones solares fotovoltaicas

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales



Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

TT4 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT6 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Operación y mantenimiento a componentes y sistemas mecánicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas

Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT7 Instalación, operación y mantenimiento de sistemas de bioenergía

Instalación de sistemas de bioenergía

Ingeniería ambiental
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en bioenergía y sustentabilidad
Ingeniería en energías alternas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería física

6o. Semestre

Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de energía solar fotovoltaica

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

Actualización de sistemas de fuentes alternas de energía

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería energética



Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental

Aseguramiento de la calidad de fuentes alternas de energía

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería energética
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental

Cuantificación y presupuestación de servicios

Ingeniería de costos para la producción
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en costos y presupuestos
Licenciatura en economía
Licenciatura en finanzas
Licenciatura en gestión empresarial y contabilidad

Trayecto técnico

TTI Evaluación de parques eólicos

Desarrollo de planes de emergencia

Ingeniería administrativa
Ingeniería civil
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en relaciones industriales

TT2 Modificación de instalaciones solares térmicas

Mejoras a instalaciones solares térmicas

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

TT3 Modificación de instalaciones solares fotovoltaicas

Mejoras a instalaciones solares fotovoltaicas

Ingeniería civil
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en sistemas ambientales
Ingeniería en sistemas de energía
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en ciencias físicas de altas energías
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en química ambiental en sistemas complejos
Ingeniería física

TT4 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas



TT5 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT6 Operación y mantenimiento de sistemas de generación energética

Operación y mantenimiento a componentes y sistemas eléctricos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT7 Instalación, operación y mantenimiento de sistemas de bionergía

Operación y mantenimiento de sistemas de bioenergía

Ingeniería ambiental
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en bioenergía y sustentabilidad
Ingeniería en energías alternas
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en tecnologías electrónicas

Ingeniería energética
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería física



Carrera: Laministería y recubrimiento de las aeronaves

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Contextualización del medio aeronáutico

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves

Interpretación de la normatividad aeronáutica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en instructor personal tierra
Licenciatura en instructor personal vuelo y tierra
Licenciatura en oficial de operaciones aeronaves
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Organización del ámbito aeronáutico

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Licenciatura en instructor personal tierra
Licenciatura en instructor personal vuelo y tierra
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Licenciatura en oficial de operaciones aeronaves



Operación de motores recíprocos de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de la aerodinámica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Manejo del ámbito laboral

Ingeniería en administración
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración laboral
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en derecho laboral
Licenciatura en dirección y administración de negocios
Licenciatura en economía laboral
Licenciatura en protección civil y emergencias
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas



Licenciatura en seguridad laboral, protección civil y emergencias
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Interpretación de documentación aeronáutica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en administración industrial
Ingeniería física

Interpretación de fenómenos electromagnéticos

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial

Operación de motores turboreactores de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves

Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicaciones prácticas en reparaciones estructurales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

Desarrollo de dibujos y planos estructurales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería civil
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería industrial
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura y construcción
Licenciatura en dibujo industrial
Licenciatura en dibujo mecánico
Licenciatura en dibujo mecánico industrial
Licenciatura en diseño industrial

Manejo de los sistemas de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en computación
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en sistemas computacionales
Licenciatura en sistemas computacionales e informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

Clasificación de materiales de construcción de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en computación
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en sistemas computacionales



Licenciatura en sistemas computacionales e informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

Trayecto técnico

TT1 Reparación de materiales compuestos

Aplicaciones de materiales compuestos

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT2 Planeación de reparaciones estructurales

Utilización del manual de reparaciones estructurales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT3 Reparación mayor

Aplicación de programas de prevención de corrosión

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio



Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT5 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección visual

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño mecánico aeronáutico
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y control de sistemas de aeronaves



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Utilización de elementos de sujeción

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

Ingeniería autotrónica

Reparación de estructuras

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Identificación de elementos estructurales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Descripción del ámbito profesional

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TTI Reparación de materiales compuestos

Diseño de reparaciones en materiales compuestos

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

Ingeniería autotrónica

TT2 Planeación de reparaciones estructurales

Análisis dimensional de las estructuras

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT3 Reparación mayor

Empleo de tratamientos anticorrosivos

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección con líquidos penetrantes

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial



Ingeniería civil
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería física

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Evaluación de daños estructurales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Diseño de reparaciones estructurales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Reparación de materiales compuestos

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica

Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Mantenimiento de las estructuras de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Desarrollo de habilidades profesionales

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración con especialidad en recursos humanos
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial
Licenciatura en gerencia social
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología área laboral
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Planeación del mantenimiento de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica



Trayecto técnico

TT1 Reparación de materiales compuestos

Mantenimiento de materiales compuestos

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería mecánica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT2 Planeación de reparaciones estructurales

Organización de reparaciones estructurales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT3 Reparación mayor

Fabricación de elementos estructurales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas



Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección con partículas magnéticas

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



Carrera: Mantenimiento automotriz

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de herramienta y equipo automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Reparación de motores de combustión interna

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de enfriamiento

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de lubricación

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz



Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de frenos

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Reparación de sistemas de suspensión

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de dirección

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas eléctricos

Ingeniería automotriz
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica



4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de transmisión

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas electrónicos

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica automotriz

Trayecto técnico

TTI Mecatrónica automotriz

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad

Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT2 Asesoría de servicio automotriz

Promoción de servicios

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y mercadotecnia
Licenciatura en administración y publicidad
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y publicidad
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en relaciones laborales

TT3 Mantenimiento de motocicletas

Afinación de motores con carburador

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT4 Mantenimiento de motores marinos

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel



Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT5 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta



Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial

Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT7 Reparación de estructuras de carrocerías automotrices

Reacondicionamiento de carrocería automotriz por conformado

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT8 Desarrollo de alta pintura automotriz

Preparación de partes y accesorios automotrices para proceso de pintura

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de inyección electrónica

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Control de emisiones automotrices

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería energética
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica



Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y computación

Manejo de técnicas de atención al cliente

Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TT1 Mecatrónica automotriz

Instalación y operación de sistemas mecatrónicos automotrices

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT2 Asesoría de servicio automotriz

Aplicación de técnicas de calidad

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial

TT3 Mantenimiento de motocicletas

Reparación del tren motriz de la motocicleta

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT4 Mantenimiento de motores marinos

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT5 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia



Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT7 Reparación de estructuras de carrocerías automotrices

Reacondicionamiento de carrocería automotriz por sustitución de piezas

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT8 Desarrollo de alta pintura automotriz

Aplicación de sistemas de pintura automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería química de materiales

Ingeniería química industrial

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Gestión del diagnóstico automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

Supervisión del mantenimiento automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

Programación del mantenimiento automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz



Trayecto técnico

TT1 Mecatrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas mecatrónicos automotrices

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT2 Asesoría de servicio automotriz

Emisión del diagnóstico

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería energética
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y computación

TT3 Mantenimiento de motocicletas

Mantenimiento de los sistemas de control de la motocicleta

Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y control

TT4 Mantenimiento de motores marinos

Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor marino

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica



Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT5 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

TT7 Reparación de estructuras de carrocerías automotrices

Reacondicionamiento de la estructura automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en diseño automotriz



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT8 Desarrollo de alta pintura automotriz

Acabado de superficies y estética automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica automotriz



Carrera: Mantenimiento de motores y planeadores

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Contextualización del medio aeronáutico

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves

Interpretación de la normatividad aeronáutica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en instructor personal tierra
Licenciatura en instructor personal vuelo y tierra
Licenciatura en oficial de operaciones aeronaves
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Organización del ámbito aeronáutico

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Licenciatura en instructor personal tierra
Licenciatura en instructor personal vuelo y tierra
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Licenciatura en oficial de operaciones aeronaves



Operación de motores recíprocos de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de la aerodinámica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Manejo del ámbito laboral

Ingeniería en administración
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración laboral
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en derecho laboral
Licenciatura en dirección y administración de negocios
Licenciatura en economía laboral
Licenciatura en protección civil y emergencias
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas

Licenciatura en seguridad laboral, protección civil y emergencias
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Interpretación de documentación aeronáutica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en administración industrial
Ingeniería física

Interpretación de fenómenos electromagnéticos

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial

Operación de motores turboreactores de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en laministería y recubrimiento de aeronaves
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves



Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicaciones prácticas en taller aeronáutico

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

Manejo de aplicaciones eléctricas de las aeronaves

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Mantenimiento de sistemas auxiliares de potencia de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

Mantenimiento de sistemas hidráulicos de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

Mantenimiento de sistemas neumáticos de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

Mantenimiento de sistemas complementarios de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

Trayecto técnico

TTI Planeación y control del mantenimiento

Desarrollo de programas de mantenimiento de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica



Ingeniería autotrónica

TT2 Mantenimiento de helicópteros

Aplicaciones de la física en los helicópteros

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotrónica

TT3 Inspección y control de calidad de mantenimiento

Aplicación de técnicas de inspección

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT5 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección visual

Ingeniería aeronáutica
 Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
 Ingeniería aeronáutica en manufactura
 Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
 Ingeniería automotriz
 Ingeniería civil
 Ingeniería eléctrica
 Ingeniería en diseño mecánico aeronáutico
 Ingeniería en instrumentación electrónica
 Ingeniería en mantenimiento industrial
 Ingeniería en manufactura de autopartes
 Ingeniería en tecnologías electrónicas
 Ingeniería industrial
 Ingeniería mecánica
 Ingeniería mecánica automotriz
 Ingeniería mecatrónica
 Ingeniería robótica y automatización
 Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
 Ingeniería electrónica
 Ingeniería autotrónica
 Ingeniería electrónica industrial
 Ingeniería electrónica y control
 Ingeniería electrónica y control de sistemas de aeronaves

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicaciones para el mantenimiento aeronáutico

Ingeniería aeroespacial
 Ingeniería aeronáutica
 Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
 Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
 Ingeniería automotriz
 Ingeniería en instrumentación electrónica
 Ingeniería mecánica
 Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
 Ingeniería electrónica
 Ingeniería autotrónica

Mantenimiento de sistemas de tren de aterrizaje de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
 Ingeniería aeronáutica
 Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
 Ingeniería automotriz
 Ingeniería en automatización
 Ingeniería mecánica



Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado y presurización de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería automotriz
Ingeniería en automatización
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

Mantenimiento de sistemas de protección y seguridad de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica industrial

Descripción del ámbito profesional

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TTI Planeación y control del mantenimiento

Integración de normas a los programas de mantenimiento

Ingeniería administrativa y calidad
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería en producción

Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería industrial y en sistemas de administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Ingeniería autotrónica

TT2 Mantenimiento de helicópteros

Mantenimiento de sistemas de potencia de helicópteros

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT3 Inspección y control de calidad de mantenimiento

Aplicación de pruebas no destructivas

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas



TT5 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección con líquidos penetrantes

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería civil
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Licenciatura en análisis químico biológico
Licenciatura en ciencias químicas
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería física

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicaciones especializadas para el mantenimiento aeronáutico

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Manejo de aplicaciones electrónicas de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en tecnologías
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Mantenimiento de sistemas de propulsión de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control de tránsito aéreo
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
Ingeniería electrónica

Mantenimiento de sistemas de controles de vuelo de las aeronaves

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería automotriz
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Desarrollo de habilidades profesionales

Ingeniería industrial



Licenciatura en administración
Licenciatura en administración con especialidad en recursos humanos
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial
Licenciatura en gerencia social
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología área laboral
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones laborales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología del trabajo
Licenciatura en trabajo y atención social

Administración del mantenimiento de las aeronaves



Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control de tránsito aéreo
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias militares piloto aviador
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial

Trayecto técnico

TTI Planeación y control del mantenimiento

Evaluación de procesos administrativos en mantenimiento aeronáutico

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería industrial y en sistemas de administración de la calidad
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves

Ingeniería electrónica

TT2 Mantenimiento de helicópteros

Mantenimiento de helicópteros

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

TT3 Inspección y control de calidad de mantenimiento

Aplicación de inspecciones condicionales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial



TT4 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de métodos de pruebas no destructivas

Inspección con partículas magnéticas

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería autotróica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



Carrera: Mantenimiento de sistemas automáticos

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Medición de variables eléctricas y electrónicas

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Desarrollo de planos y diagramas

Ingeniería civil
Ingeniería industrial
Ingeniería topográfica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura en edificación
Licenciatura en arquitectura y construcción
Licenciatura en ciencias y artes para el diseño
Licenciatura en dibujo industrial
Licenciatura en dibujo mecánico industrial
Licenciatura en diseño arquitectónico

Instalación de maquinaria y equipo automático

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Interpretación de documentación técnica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en redes informáticas
Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en tecnología multimedia
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en ciencias de la informática
Ingeniería en ciencias en tecnología informática
Ingeniería en ciencias y tecnología
Ingeniería en computación
Ingeniería en comunicación y medios digitales
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en informática aplicada
Ingeniería en informática y computación
Ingeniería en informática y tecnologías computacionales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones

Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas de información
Ingeniería en sistemas de la información
Ingeniería en tecnologías de información
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Montaje de elementos de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Manejo de circuitos electrónicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Operación de sensores

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial



Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de equipos de casa de fuerza

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Planeación del mantenimiento

Ingeniería administrativa
Ingeniería civil
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en relaciones industriales

Operación de sistemas automáticos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas computacionales e informática
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TTI Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales

Ingeniería cibernética electrónica



Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería telemática
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital

TT2 Operación de sistemas robotizados (robótica)

Diseño de robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT3 Automatización y control de procesos industriales

Manejo de elementos de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial



Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT4 Aplicación de interfaces automáticas

Instalación de interfaces automáticas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales e informática
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Instalación de equipos de transporte vertical

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización

Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento preventivo de sistemas automáticos

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en electrónica
Licenciatura en seguridad y automatización industrial
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Diagnóstico de fallas en sistemas automáticos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas computacionales e informática
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Manejo de técnicas de atención al cliente

Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales



Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TT1 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Instalación de sistemas electrónicos de detección y alarma

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT2 Operación de sistemas robotizados (robótica)

Construcción y programación de robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT3 Automatización y control de procesos industriales

Automatización de sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería mecánica

Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT4 Aplicación de interfaces automáticas

Aplicación de interfaces automáticas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales e informática
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Mantenimiento de elevadores y escaleras eléctricas

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Actualización de sistemas automáticos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales e informática
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Mantenimiento correctivo de sistemas automáticos

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en electrónica
Licenciatura en seguridad y automatización industrial
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Administración de la calidad

Ingeniería administrativa y calidad
Ingeniería en calidad
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería industrial y en sistemas de administración de la calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad

Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en ciencias de la administración (producción y calidad)
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones industriales

Cuantificación y presupuestación de servicios

Ingeniería de costos para la producción
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en costos y presupuestos
Licenciatura en economía
Licenciatura en finanzas
Licenciatura en gestión empresarial y contabilidad

Trayecto técnico

TTI Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicación multimedia
Ingeniería en diseño de circuitos integrados
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnología de la información y la comunicación
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital



TT2 Operación de sistemas robotizados (robótica)

Aplicaciones de los robots

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

TT3 Automatización y control de procesos industriales

Control de procesos automatizados

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales e informática
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT4 Aplicación de interfaces automáticas

Mantenimiento de interfaces automáticas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales e informática
Ingeniería en sistemas computacionales en hardware
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en ciencias de la electrónica y la computación
Licenciatura en ciencias en tecnología informática
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Instalación y mantenimiento de equipos de transporte vertical

Modernización de equipos de transporte vertical

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



Carrera: Motores a diésel

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de herramienta y equipo automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Reparación de motores de combustión interna

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de enfriamiento

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de lubricación

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de frenos

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Reparación de sistemas de suspensión

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas de dirección

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

Revisión y servicio de sensores y actuadores

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices



Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica automotriz

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de transmisión

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica automotriz

Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos

Ingeniería automotriz
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial

Trayecto técnico

TT1 Mecatrónica diésel

Instalación y operación de sistemas mecatrónicos automotrices

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotróica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT2 Asesoría de servicio de unidades a diésel

Promoción de servicios

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y mercadotecnia
Licenciatura en administración y publicidad
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y publicidad
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en relaciones laborales

TT3 Mantenimiento de maquinaria de construcción

Mantenimiento de sistemas hidráulicos de la unidad a diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotróica
Ingeniería electrónica automotriz

TT4 Mantenimiento de motores marinos

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica



Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT5 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT6 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura

Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT7 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de inyección electrónica

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Control de emisiones automotrices

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería energética
Ingeniería mecánica

Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y computación

Manejo de técnicas de atención al cliente

Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TT1 Mecatrónica diésel

Mantenimiento de sistemas mecatrónicos automotrices

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT2 Asesoría de servicio de unidades a diésel

Aplicación de técnicas de calidad

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y calidad total

Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial

TT3 Mantenimiento de maquinaria de construcción

Mantenimiento de sistemas neumáticos de la unidad a diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

TT4 Mantenimiento de motores marinos

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT5 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial



Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales



Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT7 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica

Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento del sistema de refrigeración de cajas secas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

Gestión del diagnóstico automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

Supervisión de actividades del taller diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Programación del mantenimiento a unidades diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica automotriz

Trayecto técnico

TT1 Mecatrónica diésel

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT2 Asesoría de servicio de unidades a diésel

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura



Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT3 Mantenimiento de maquinaria de construcción

Mantenimiento al equipo complementario

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT4 Mantenimiento de motores marinos

Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor marino

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT5 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas



Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT7 Instalación y mantenimiento de equipos para climatización

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Carrera: Operación y mantenimiento de maquinaria pesada

2o semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de las normas de seguridad en maquinaria pesada

Ingeniería agrónoma en maquinaria y equipo agrícola
Ingeniería ambiental
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en protección civil y gestión de riesgos
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

Interpretación de la simbología y señalización

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en comunicación ambiental
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

Identificación de maquinaria pesada para la agricultura y construcción

Ingeniería agrícola
Ingeniería agrónoma en maquinaria y equipo agrícola
Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería autotrónica
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en ciencias agrícolas



Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz

3o semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de los principios de hidráulica y neumática

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería hidráulica
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería industrial en mantenimiento
Ingeniería industrial en mecánica térmica
Ingeniería industrial y de mantenimiento
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería robótica

Descripción del funcionamiento, operación y mantenimiento de motores a diésel y gasolina

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería autotrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz

Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz

Identificación de los componentes básicos de la maquinaria pesada

Ingeniería agrícola
Ingeniería agrónoma en maquinaria y equipo agrícola
Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería autotrónica
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en ciencias agrícolas
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz

Descripción de los tipos de herramientas y lubricantes utilizados en maquinaria pesada

Ingeniería agrícola
Ingeniería agrónoma en maquinaria y equipo agrícola
Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería autotrónica
Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en ciencias agrícolas
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz

Identificación de los tipos de transmisiones en maquinaria pesada

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en electromecánica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mecatrónica
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica



4o. semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Diagnóstico y localización de fallas

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en automatización industrial
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en electromecánica
Ingeniería en energías renovables y eficiencia energética
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica

Aplicación de los implementos agrícolas

Ingeniería agrícola
Ingeniería agronómica
Ingeniería en agricultura
Ingeniería en agricultura sustentable
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en agroindustrias
Ingeniería en agronegocios
Ingeniería en mecanización agrícola
Ingeniería en mecatrónica
Ingeniería mecánica

Manejo de la electricidad y electrónica en la maquinaria agrícola y de construcción

Ingeniería en electromecánica
Ingeniería en mecatrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería en electrónica y automatización industrial
Ingeniería en automatización industrial
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en automatización y robótica industrial

Operación del camión de volteo

Ingeniería civil
Ingeniería de construcción
Ingeniería de minas y metalurgia
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en transporte
Ingeniería en transporte terrestre
Ingeniería en transporte y vialidad
Ingeniería mecánica

Laboral extendido (TT)

TT1 Utilización de maquinaria pesada en la agricultura

Comunicación en inglés para la interpretación de manuales

Certificación Competence and Performance in Language Teaching Implications for Teachers Education
 Certificación In-Service Certificate in English Language
 Certificación Instructor certificado en lengua inglesa
 Certificación Nacional del Nivel de Idioma (CENNI) (cualquier licenciatura o ingeniería del nivel 12)
 Certificación nivel 1 en Cambridge English Advanced (CAE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
 Certificación nivel 1 en Cambridge English Proficiency (CPE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
 Certificación TOEFL Junior - B2 MCER
 Ciencias del lenguaje
 Comercio exterior
 Comercio internacional
 Docencia del idioma inglés
 Educación bilingüe
 Educación media especializado en inglés
 Enseñanza del inglés
 Idioma inglés
 Lengua inglesa
 Lenguas extranjeras
 Letras inglesas
 Normalista con especialidad en inglés
 Traducción y didáctica del inglés



TT2 Interpretación de manuales para la operación de maquinaria pesada

Comunicación en inglés para la interpretación de manuales

Certificación Competence and Performance in Language Teaching Implications for Teachers Education
 Certificación In-Service Certificate in English Language
 Certificación Instructor certificado en lengua inglesa
 Certificación Nacional del Nivel de Idioma (CENNI) (cualquier licenciatura o ingeniería del nivel 12)
 Certificación nivel 1 en Cambridge English Advanced (CAE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
 Certificación nivel 1 en Cambridge English Proficiency (CPE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
 Certificación TOEFL Junior - B2 MCER
 Ciencias del lenguaje
 Comercio exterior
 Comercio internacional
 Docencia del idioma inglés
 Educación bilingüe
 Educación media especializado en inglés
 Enseñanza del inglés

Idioma inglés
Lengua inglesa
Lenguas extranjeras
Letras inglesas
Normalista con especialidad en inglés
Traducción y didáctica del inglés

5o. semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de tractores e implementos agrícolas

Ingeniería agrícola
Ingeniería en agricultura
Ingeniería en agricultura sustentable
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en agronegocios
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en mecanización agrícola
Ingeniería en mecatrónica
Ingeniería mecánica

Operación de máquina asfaltadora

Ingeniería civil
Ingeniería de construcción
Ingeniería de minas y metalurgia
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en máquinas y vehículos automotores
Ingeniería en seguridad e higiene industrial
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería mecánica

Operación de excavadora

Ingeniería mecánica
Ingeniería civil
Ingeniería en geodesia y cartografía
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en seguridad e higiene industrial
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial

Operación de cargador frontal

Ingeniería civil
Ingeniería de construcción
Ingeniería de minas y metalurgia



Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
 Ingeniería en mantenimiento industrial
 Ingeniería en máquinas y herramientas
 Ingeniería en seguridad e higiene industrial
 Ingeniería en seguridad en el trabajo
 Ingeniería en seguridad industrial
 Ingeniería mecánica

Laboral extendido (TT)

TT1 Utilización de maquinaria pesada en la agricultura

Aplicación de métodos para la agricultura convencional

Ingeniería agrohidráulica
 Ingeniería agroindustrial
 Ingeniería agronómica en desarrollo rural
 Ingeniería agronómica en horticultura
 Ingeniería agronómica en producción animal
 Ingeniería agronómica y pecuaria
 Ingeniería en administración agrotecnológica
 Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
 Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
 Ingeniería en horticultura
 Ingeniería en innovación agrícola sustentable
 Ingeniería en irrigación
 Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
 Licenciatura en administración agrotecnológica
 Licenciatura en negocios agrotecnológicos
 Licenciatura en producción agropecuaria sustentable

TT2 Interpretación de manuales para la operación de maquinaria pesada

Comunicación en inglés técnico para la interpretación de manuales

Certificación Competence and Performance in Language Teaching Implications for Teachers Education
 Certificación In-Service Certificate in English Language
 Certificación Instructor certificado en lengua inglesa
 Certificación Nacional del Nivel de Idioma (CENNI) (cualquier licenciatura o ingeniería del nivel 12)
 Certificación nivel 1 en Cambridge English Advanced (CAE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
 Certificación nivel 1 en Cambridge English Proficiency (CPE) (cualquier licenciatura o ingeniería)
 Certificación TOEFL Junior - B2 MCER
 Ciencias del lenguaje
 Comercio exterior
 Comercio internacional
 Docencia del idioma inglés
 Educación bilingüe
 Educación media especializado en inglés
 Enseñanza del inglés



Idioma inglés
Lengua inglesa
Lenguas extranjeras
Letras inglesas
Normalista con especialidad en inglés
Traducción y didáctica del inglés

6° semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Emprendimiento e innovación

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración e innovación de negocios
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en innovación empresarial
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en negocios y comercio internacional
Licenciatura en relaciones comerciales

Operación de bulldozer

Ingeniería civil
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en seguridad e higiene industrial
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería mecánica

Operación de motoconformadora

Ingeniería civil
Ingeniería de construcción
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en seguridad e higiene industrial
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería mecánica

Operación de trilladora

Ingeniería agrícola



Ingeniería en agricultura
Ingeniería en agronegocios
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en mecanización agrícola
Ingeniería mecánica

Mantenimiento de los componentes básicos de la maquinaria pesada

Ingeniería en electromecánica
Ingeniería en electromecánica industrial
Ingeniería en mantenimiento automotriz
Ingeniería en mantenimiento de equipo agroindustrial
Ingeniería en mantenimiento de maquinaria agrícola
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en mecánica de fractura
Ingeniería en mecánica eléctrica
Ingeniería en seguridad e higiene industrial
Ingeniería mecánica

Planeación estratégica del sistema de gestión de calidad

Ingeniería administrativa
Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de pymes
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en planificación estratégica

Laboral extendido (TT)

TTI Utilización de maquinaria pesada en la agricultura

Aplicación de métodos para la agricultura de conservación

Ingeniería agrohidráulica



Ingeniería agroindustrial
Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica en producción animal
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en irrigación
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en negocios agrotecnológicos
Licenciatura en producción agropecuaria sustentable

TT2 Interpretación de manuales para la operación de maquinaria pesada

Comunicación especializada para la interpretación de manuales



Ingeniería automotriz
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica

Carrera: Refrigeración y climatización

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de sistemas de refrigeración y aire acondicionado

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Desarrollo e interpretación de planos y diagramas

Ingeniería civil
Ingeniería en diseño electrónico
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en topografía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura en edificación
Licenciatura en arquitectura y construcción
Licenciatura en dibujo industrial
Licenciatura en dibujo mecánico industrial
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en computación

Medición de variables físicas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Instalación de sistemas de refrigeración

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial

Instalación de sistemas de aire acondicionado

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica



Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Manejo de circuitos electrónicos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Preparación del mantenimiento

Ingeniería en administración industrial
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en organización industrial
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

Diagnóstico de fallas en sistemas de refrigeración comercial

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial



Ingeniería en manufactura
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial

Diagnóstico de fallas en sistemas de refrigeración doméstica

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial

Trayecto técnico

TTI Mantenimiento de cámaras frigoríficas

Diagnóstico de fallas en cámaras frigoríficas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial

TT2 Mantenimiento de equipos de refrigeración móviles

Diagnóstico de fallas en equipos de refrigeración móviles

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial

TT3 Mantenimiento de circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado

Operación de circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas



TT5 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT6 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de mecánica industrial básica

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de refrigeración comercial

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control y automatización

Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Mantenimiento de sistemas de refrigeración doméstica

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Diagnóstico de fallas en sistemas de aire acondicionado tipo paquete

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Trayecto técnico

TTI Mantenimiento de cámaras frigoríficas

Mantenimiento preventivo de cámaras frigoríficas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica



TT2 Mantenimiento de equipos de refrigeración móviles

Mantenimiento preventivo de equipos de refrigeración móviles

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT3 Mantenimiento de circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado

Diagnóstico de fallas en circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT4 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica

Ingeniería bioquímica industrial
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería en ciencias de los materiales
 Ingeniería en minas y metalurgia
 Ingeniería en nanotecnología
 Ingeniería en plásticos
 Ingeniería metalmecánica
 Ingeniería metalúrgica
 Ingeniería metalúrgica en soldadura
 Ingeniería química
 Ingeniería química de materiales
 Ingeniería química en metales
 Ingeniería química en procesos
 Ingeniería química industrial
 Ingeniería química metalúrgica
 Ingeniería química metalúrgica y materiales
 Licenciatura en biofísica
 Ingeniería física
 Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT6 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Operación de herramienta y equipo de soldadura

Ingeniería de materiales
 Ingeniería eléctrica
 Ingeniería en automatización y control industrial
 Ingeniería en mantenimiento industrial
 Ingeniería en manufactura
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en soldadura industrial
 Ingeniería industrial
 Ingeniería mecánica
 Ingeniería metalmecánica
 Ingeniería metalúrgica
 Ingeniería metalúrgica en soldadura
 Ingeniería química metalúrgica
 Ingeniería electromecánica



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo ventana y mini-split

Ingeniería eléctrica
 Ingeniería en instrumentación electrónica
 Ingeniería en refrigeración
 Ingeniería en sistemas de energía
 Ingeniería en sistemas eléctricos
 Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial eléctrica

Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo automotriz

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Mantenimiento de sistemas de aire acondicionado tipo paquete

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas eléctricos y electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica industrial
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Actualización de sistemas de refrigeración y aire acondicionado

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial

Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Trayecto técnico

TT1 Mantenimiento de cámaras frigoríficas

Mantenimiento correctivo de cámaras frigoríficas

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT2 Mantenimiento de equipos de refrigeración móviles

Mantenimiento correctivo de equipos de refrigeración móviles

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT3 Mantenimiento de circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado

Reparación de circuitos electrónicos de equipos de refrigeración y aire acondicionado

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica opción refrigeración y aire acondicionado
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica



TT4 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

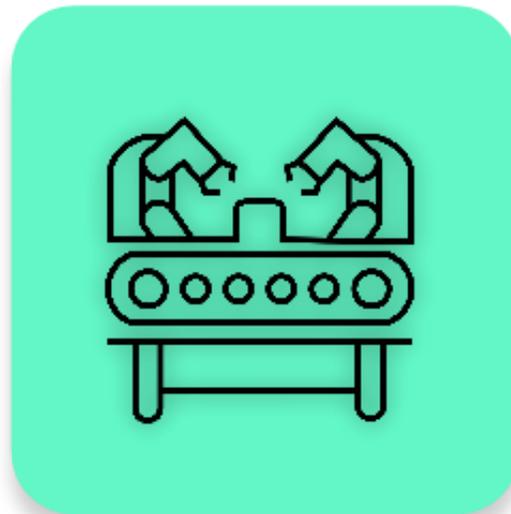
TT6 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de circuitos eléctricos básicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control de energía eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en mantenimiento eléctrico

Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones





ÁREA: PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN

Carrera: Agrotecnología

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la fisiología y morfología vegetal

Ingeniería agrícola
Ingeniería agronómica en fitotecnista
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en biotecnología vegetal
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en producción vegetal
Licenciatura en ciencias biológicas
Licenciatura en ciencias en fisiología vegetal

Identificación de la fisiología animal

Ingeniería agronómica
Ingeniería en agronomía
Licenciatura en biología
Licenciatura en biología de la reproducción animal
Licenciatura en ciencia animal
Licenciatura en ciencias veterinarias
Licenciatura en medicina veterinaria y producción animal
Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia
Licenciatura en zootecnia

Identificación de sistemas de producción agropecuario

Ingeniería agronómica en producción pecuaria animal
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería agropecuaria
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción animal
Ingeniería en sistemas de productividad pecuaria
Licenciatura en administración agropecuaria
Licenciatura en administración de empresas agropecuarias
Licenciatura en ciencias agropecuarias
Licenciatura en ciencias agropecuarias forestales
Licenciatura en emprendimiento y proyectos socioambientales
Licenciatura en planificación para el desarrollo agropecuario

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de las técnicas de producción agrícola

Ingeniería agrícola



Ingeniería de postcosecha
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en ciencias en estrategias para el desarrollo agrícola
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción agrícola sustentable
Ingeniería en producción agrícola y mercados globales

Uso de sistemas informáticos para la producción

Ingeniería agrónica
Ingeniería agrónoma en producción
Ingeniería agronómica en sistemas agrícolas
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en programación
Ingeniería en sistemas de información agrícola
Ingeniería en sistemas de producción agroecológicos
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas de productividad pecuaria
Ingeniería en sistemas pecuarios
Licenciatura en tecnologías agrícolas pecuarias y en alimentos zootecnia

Análisis de la relación suelo, agua y plantas

Ingeniería agrónoma en suelos
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en geología
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias de los suelos
Licenciatura en gestión ambiental

Descripción de la cadena de suministro

Ingeniería agropecuaria
Ingeniería en control de procesos de producción
Ingeniería en gestión de la cadena de suministro
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería en sistemas de producción
Ingeniería industrial
Ingeniería logística y cadena de suministro

Ingeniería logística y distribución
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración de empresas agropecuarias

Manejo del hato ganadero, reproducción y mejoramiento genético

Ingeniería agronómica
Ingeniería agronómica en producción animal
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en innovación ganadera
Ingeniería en producción ganadera
Licenciatura en biología de la reproducción animal
Licenciatura en ciencias veterinarias
Licenciatura en medicina veterinaria y producción animal
Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia
Licenciatura en zootecnia

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de las técnicas de producción pecuaria

Ingeniería agronómica en producción animal
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería agropecuaria
Ingeniería en agronomía en producción pecuaria animal
Ingeniería en producción agropecuaria
Ingeniería en producción animal
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas pecuarios
Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
Licenciatura en ciencias pecuarias
Licenciatura en tecnologías agrícolas pecuarias y en alimentos zootecnia

Aplicación de los fundamentos de la entomología

Ingeniería agrícola
Ingeniería biológica
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en ciencias en estrategias para el desarrollo agrícola
Ingeniería en parasitología agrícola
Ingeniería en producción agrícola sustentable
Licenciatura en entomología
Licenciatura en entomología y acarología
Licenciatura en zoología
Licenciatura en zoología agrícola

Aplicación de métodos de nutrición animal

Licenciatura en ciencias de nutrición animal
Licenciatura en ciencias veterinarias
Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia
Licenciatura en nutrición animal



Licenciatura en producción y salud animal
Licenciatura en veterinaria
Licenciatura en zoología
Licenciatura en zootecnia

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

Identificación del marco regulatorio de los procesos productivos

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas y producción
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de la micro y pequeña empresa
Licenciatura en administración de las organizaciones
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de empresas
Licenciatura en administración y gestión de organizaciones
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial



Trayecto técnico

TT1 Aplicaciones de la agricultura de precisión

Adaptación de sensores remotos a la agricultura

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería agrónoma
Ingeniería agrónoma en producción
Ingeniería agronómica en sistemas agrícolas
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en geomática
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en sistemas de información agrícola
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas de productividad pecuaria
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en sistemas pecuarios
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y control de sistemas de aeronaves

TT2 Mejora de los procesos de manufactura

Análisis de los procesos de manufactura

Ingeniería en control de procesos de producción
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de manufactura
Ingeniería logística y distribución
Licenciatura en administración agrotecnológica

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad



Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT4 Aprovechamiento del agua

Aplicación de sistemas de riego

Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en irrigación
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción animal
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración en agrotecnología
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en negocios agrotecnológicos
Ingeniería agrohidráulica

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de las disposiciones de sanidad e inocuidad

Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica en producción animal
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en agrozootecnia sustentable
Ingeniería en fruticultura
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en irrigación

Ingeniería en manejo forestal sustentable
Ingeniería hortícola ornamental y diseño del paisaje sustentable
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración en agrotecnología
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en recursos naturales
Ingeniería agrohidráulica

Análisis del impacto ambiental y tratamiento de residuos agroindustriales

Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en manejo forestal sustentable
Ingeniería en producción animal
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración en agrotecnología
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en negocios agrotecnológicos
Licenciatura en producción agropecuaria sustentable
Licenciatura en recursos naturales
Ingeniería agrohidráulica

Operación de sistemas de automatización en el sector agropecuario

Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica en producción animal
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en irrigación
Ingeniería en producción animal
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración en agrotecnología
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en ciencias atmosféricas



Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en negocios agrotecnológicos
Licenciatura en producción agropecuaria sustentable
Ingeniería agrohidráulica

Manejo de instrumentos para control de invernaderos

Ingeniería agrícola
Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en biología agropecuaria
Ingeniería en ecología
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en irrigación
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería en producción animal
Ingeniería forestal
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en negocios agrotecnológicos
Ingeniería agrohidráulica

Trayecto técnico

TTI Aplicaciones de la agricultura de precisión

Monitoreo de rendimiento y aplicación

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería agrónoma
Ingeniería agrónoma en producción
Ingeniería agronómica en sistemas agrícolas
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en sistemas de información agrícola
Ingeniería en sistemas de producción agroecológicos
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas de productividad pecuaria
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en sistemas pecuarios
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Licenciatura en piloto aviador
Licenciatura en tecnologías agrícolas pecuarias y en alimentos zootecnia
Ingeniería electrónica

Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y control de sistemas de aeronaves

TT2 Mejora de los procesos de manufactura

Análisis de los elementos de un sistema automatizado

Ingeniería agronómica en sistemas agrícolas
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en automatización
Ingeniería en control de procesos de producción
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas de producción agroecológicos
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas de productividad industrial
Ingeniería en sistemas de productividad pecuaria
Ingeniería industrial
Ingeniería logística y distribución
Ingeniería mecánica
Ingeniería robótica
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración y relaciones industriales
Ingeniería electrónica

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad



Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT4 Aprovechamiento del agua

Aplicación de procesos alternativos del uso del agua

Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en irrigación
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción animal
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración en agrotecnología
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en negocios agrotecnológicos
Ingeniería agrohidráulica

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Gestión de proyectos de agronegocios

Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica en producción animal
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en irrigación
Ingeniería en producción animal
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración en agrotecnología
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental

Licenciatura en negocios agrotecnológicos
 Licenciatura en producción agropecuaria sustentable
 Ingeniería agrohidráulica

Interpretación de la información geográfica para la toma de decisiones

Ingeniería agronómica en desarrollo rural
 Ingeniería agronómica en horticultura
 Ingeniería agronómica en producción animal
 Ingeniería agronómica y pecuaria
 Ingeniería en administración agrotecnológica
 Ingeniería en agricultura sustentable y protegida
 Ingeniería en agronomía para la producción sustentable
 Ingeniería en agrotecnología
 Ingeniería en horticultura
 Ingeniería en innovación agrícola sustentable
 Ingeniería en irrigación
 Ingeniería en producción animal
 Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
 Licenciatura en administración agrotecnológica
 Licenciatura en administración en agrotecnología
 Licenciatura en agrobiotecnología
 Licenciatura en ciencias atmosféricas
 Licenciatura en gestión ambiental
 Licenciatura en negocios agrotecnológicos
 Licenciatura en producción agropecuaria sustentable
 Ingeniería agrohidráulica

Aprovechamiento, procesamiento y conservación de la producción pecuaria

Ingeniería agronómica y pecuaria
 Ingeniería ambiental
 Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
 Ingeniería en administración agrotecnológica
 Ingeniería en agrotecnología
 Ingeniería en procesos de producción
 Ingeniería en producción animal
 Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
 Ingeniería química ambiental
 Licenciatura en administración agrotecnológica
 Licenciatura en administración en agrotecnología
 Licenciatura en agrobiotecnología
 Licenciatura en ciencias atmosféricas
 Licenciatura en gestión ambiental
 Licenciatura en negocios agrotecnológicos

Manejo postcosecha

Ingeniería agronómica y pecuaria
 Ingeniería ambiental
 Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
 Ingeniería en administración agrotecnológica
 Ingeniería en agrotecnología



Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción animal
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración en agrotecnología
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en negocios agrotecnológicos

Trayecto técnico

TT1 Aplicaciones de la agricultura de precisión

Desarrollo de cosechadores inteligentes

Ingeniería agrónoma
Ingeniería agrónoma en sistemas agrícolas
Ingeniería agrónoma y pecuaria
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en geomática
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en sistemas de información agrícola
Ingeniería en sistemas de producción agroecológicos
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas pecuarios
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electrónica

TT2 Mejora de los procesos de manufactura

Optimización de procesos de manufactura

Ingeniería en control de procesos de producción
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de manufactura
Ingeniería logística y distribución
Licenciatura en administración agrotecnológica

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT4 Aprovechamiento del agua

Legislación hidrológica

Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en irrigación
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción animal
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración en agrotecnología
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en negocios agrotecnológicos
Ingeniería agrohidráulica



Carrera: Artes gráficas

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Determinación de sistemas de impresión

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria
Licenciatura en publicidad e imagen

Reproducción de línea

Ingeniería en comunicación multimedia
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en tecnología en electrónica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica

Transporte de imágenes

Ingeniería en comunicación multimedia
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en tecnología en electrónica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aseguramiento de la calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales y manufactura



Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad

Impresión de línea en offset

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en tecnología en animación digital
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de ilustración y animación digital
Licenciatura en diseño editorial
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica

Impresión en serigrafía

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en tecnología en animación digital
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de ilustración y animación digital
Licenciatura en diseño editorial
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica

Reproducción de medio tono y dúo tono

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en tecnología en animación digital
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de ilustración y animación digital
Licenciatura en diseño editorial
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica



4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de paquetería de diseño

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en tecnología en animación digital
Licenciatura en arquitectura y diseño ambiental
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria

Captura y corrección de imagen en color

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en tecnología en animación digital
Licenciatura en arquitectura y diseño ambiental
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria

Impresión de medio tono en offset

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en tecnología en animación digital
Licenciatura en arquitectura y diseño ambiental
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico y animación digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales

Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT2 Producción editorial

Proyectos editoriales

Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en ciencias de la comunicación en publicidad
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en diseño de imagen y sonido
Licenciatura en diseño de la comunicación gráfica
Licenciatura en diseño editorial
Licenciatura en diseño en medios digitales
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial



TT4 Flexografía

Diseño flexográfico

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Licenciatura en artes digitales
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria
Licenciatura en publicidad e imagen

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Reproducción de color

Licenciatura en artes digitales
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en publicidad e imagen

Impresión digital en gran formato

Licenciatura en artes digitales
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en publicidad e imagen

Administración del mantenimiento

Ingeniería administrativa
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos organizacionales
Ingeniería en sistemas de logística



Ingeniería financiera y fiscal
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en manufactura
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de PYMES
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en negocios y finanzas
Licenciatura en planificación estratégica
Licenciatura en proyectos de inversión

Trayecto técnico

TT1 Supervisión de procesos

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

TT2 Producción editorial

Trabajo editorial

Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en diseño de imagen y sonido
Licenciatura en diseño de la comunicación gráfica
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital



Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en producción publicitaria

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT4 Flexografía

Preprensa y materiales

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Licenciatura en artes digitales
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria
Licenciatura en publicidad e imagen

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Encuadernación y acabados

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria

Impresión de selección de color y colores especiales en offset

Licenciatura en artes digitales
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en publicidad e imagen

Impresión en tampografía

Ingeniería textil en acabados
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria
Licenciatura en publicidad e imagen

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales



Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

TT2 Producción editorial

Planeación y costos de producción editorial

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en ciencias y artes para el diseño
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en diseño gráfico

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001

Ingeniería ambiental
Ingeniería en desarrollo empresarial y dirección de proyectos
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en tecnología de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química en procesos
Licenciatura en administración y control de calidad

TT4 Flexografía

Impresión flexográfica y digital

Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Licenciatura en artes digitales

Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación multimedia
Licenciatura en diseño de la información visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en producción publicitaria
Licenciatura en publicidad e imagen



Carrera: Conservación del medio ambiente

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Protección de la biodiversidad

Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química agrícola
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias biológicas

Manejo de métodos de muestreo ambiental

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en geociencias y recursos naturales
Ingeniería en geología ambiental
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Conservación de la atmósfera y el aire

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en geociencias y recursos naturales
Ingeniería en geología ambiental
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas

Cuidado del agua dulce, mares y océanos

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en geociencias y recursos naturales
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Licenciatura en biología marina



Licenciatura en ciencias biológicas
 Licenciatura en ciencias marítimas
 Licenciatura en hidrobiología
 Licenciatura en oceanografía
 Licenciatura en oceanología

Manejo de materiales y equipo de laboratorio

Ingeniería en biotecnología
 Ingeniería en ecología y medio ambiente
 Ingeniería en procesos ambientales
 Ingeniería química
 Ingeniería química agrícola
 Ingeniería química farmacéutico biológica
 Licenciatura en ciencias ambientales
 Licenciatura en ciencias biológicas
 Licenciatura en química farmacobiológica

Análisis de agua residual

Ingeniería ambiental
 Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
 Ingeniería en ecología y medio ambiente
 Ingeniería en hidrobiología
 Ingeniería en hidrología
 Ingeniería en manejo de recursos naturales
 Ingeniería química
 Ingeniería química ambiental
 Ingeniería química farmacéutico biológica
 Licenciatura en ciencias ambientales

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de equipos de monitoreo atmosférico

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
 Ingeniería en ciencias atmosféricas
 Ingeniería en ciencias de la tierra
 Ingeniería en ecología
 Ingeniería en ecología y medio ambiente
 Ingeniería en geociencias y recursos naturales
 Ingeniería en meteorología
 Ingeniería industrial
 Ingeniería química
 Ingeniería química ambiental

Análisis de residuos contaminantes en suelos

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
 Ingeniería en ecología y medio ambiente
 Ingeniería en geociencias y recursos naturales
 Ingeniería en geología ambiental



Ingeniería en manejo de recursos naturales
Ingeniería química
Ingeniería química agrícola
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica

Trayecto técnico

TT1 Operación de planta potabilizadora de agua

Operación de equipos de captación y distribución de agua

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en hidrología
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en hidrobiología

TT2 Evaluación de la contaminación del medio ambiente

Análisis de residuos biológicos contaminantes

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias biológicas

TT3 Manejo de documentos de gestión ambiental

Análisis de problemas ambientales con base en la legislación

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en derecho
Licenciatura en gestión ambiental



TT4 Prevención de la contaminación ecológica urbana

Clasificación de los problemas ecológicos urbanos

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en geología ambiental
Ingeniería en hidrobiología
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental

TT5 Manejo de ambientes controlados florícolas

Acondicionamiento de los medios de cultivo florícolas

Ingeniería agrícola
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería forestal
Licenciatura en administración y planificación de empresas agropecuarias
Licenciatura en ciencias ambientales

5o. Semestre

Currículo laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de equipos de tratamiento de agua residual

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en hidrobiología
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en gestión ambiental

Tratamiento y manejo de residuos sólidos

Ingeniería ambiental
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en procesos ambientales



Ingeniería química
Ingeniería química agrícola
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en química industrial

Análisis del impacto ambiental atmosférico de procesos productivos

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en administración de recursos naturales
Licenciatura en biología
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en química industrial

Trayecto técnico

TT1 Operación de planta potabilizadora de agua

Operación de equipos de manejo y tratamiento de agua

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en hidrobiología

TT2 Evaluación de la contaminación del medio ambiente

Análisis de residuos químicos contaminantes

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en química industrial
Licenciatura en recursos naturales

TT3 Manejo de documentos de gestión ambiental

Manejo de documentos de desempeño ambiental

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en derecho
Licenciatura en gestión ambiental

TT4 Prevención de la contaminación ecológica urbana

Evaluación del impacto de contaminantes urbanos

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en hidrobiología
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales

TT5 Manejo de ambientes controlados florícolas

Preparación del cuarto de crecimiento de cultivos florícolas

Ingeniería agrícola
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agricultura orgánica sustentable
Ingeniería en ciencias agrícolas
Ingeniería en ecología
Ingeniería en mantenimiento de maquinaria agrícola
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería forestal
Licenciatura en administración y planificación de empresas agropecuarias

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de programas para la conservación de la flora y la fauna

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología



Ingeniería en ecología ambiental
Ingeniería en manejo ambiental y de la fauna
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en gestión ambiental

Conservación y resguardo de los espacios naturales protegidos en México

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología ambiental
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en gestión ambiental

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 14001

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología ambiental
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en gestión ambiental

Aplicación de energías alternativas

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en ecología
Ingeniería en ecología y desarrollo sustentable
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en gestión ambiental
Ingeniería en recursos naturales
Ingeniería industrial
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en gestión ambiental

Trayecto técnico

TTI Operación de planta potabilizadora de agua

Mantenimiento emergente de equipo de tratamiento de agua

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental

Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en hidrobiología

TT2 Evaluación de la contaminación del medio ambiente

Análisis toxicológico del ambiente

Ingeniería biomédica
Ingeniería bioquímica
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en química clínica
Licenciatura en química farmacéutica
Licenciatura en química farmacobiológica

TT3 Manejo de documentos de gestión ambiental

Implementación de procedimientos de auditorías ambientales

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería química agrícola
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas
Licenciatura en derecho
Licenciatura en gestión ambiental

TT4 Prevención de la contaminación ecológica urbana

Prevención de riesgos de la contaminación urbana

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en ecología
Ingeniería en geología ambiental
Ingeniería en hidrobiología
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales



TT5 Manejo de ambientes controlados florícolas

Manejo de instrumentos para control de invernaderos

Ingeniería agrícola
Ingeniería agronómica en desarrollo rural
Ingeniería agronómica en horticultura
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en administración agrotecnológica
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en biología agropecuaria
Ingeniería en ecología
Ingeniería en horticultura
Ingeniería en irrigación
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería en producción animal
Ingeniería forestal
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en agrobiotecnología
Licenciatura en negocios agrotecnológicos
Ingeniería agrohidráulica



Carrera: Construcción

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Dibujo de planos arquitectónicos

Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en sistemas topográficos
Ingeniería en topografía y construcción
Ingeniería industrial
Ingeniería topográfica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica

Levantamientos topográficos

Ingeniería civil
Ingeniería de minas
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en construcción
Ingeniería en dirección de obra arquitectónica
Ingeniería en geofísica
Ingeniería en geología
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en sistemas topográficos
Ingeniería en tecnologías de la construcción
Ingeniería en topografía
Ingeniería en topografía y construcción
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería topográfica
Ingeniería topográfica e hidráulica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Dibujo de planos de especialidades constructivas

Ingeniería civil
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en sistemas topográficos
Ingeniería en topografía y construcción
Ingeniería industrial
Ingeniería topográfica



Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño y arquitectura

Trazo topográfico

Ingeniería civil
Ingeniería en construcción
Ingeniería en dirección de obra arquitectónica
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas topográficos
Ingeniería en tecnologías de la construcción
Ingeniería en topografía y construcción
Ingeniería topográfica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico

Muestreo y ensayo de materiales

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de materiales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería metalúrgica y minería
Ingeniería química de materiales
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura de interiores

Aplicación de técnicas constructivas

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería en construcción
Ingeniería en dirección de obra arquitectónica
Ingeniería en planeación y construcción
Ingeniería en supervisión de obra
Ingeniería estructural
Ingeniería topográfica
Licenciatura en diseño y arquitectura

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Supervisión de los trabajos de albañilería

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería en construcción
Ingeniería en dirección de obra arquitectónica
Ingeniería en obras y servicios

Ingeniería en planeación y construcción
Ingeniería en supervisión de obra
Ingeniería estructural
Ingeniería industrial de manufactura
Licenciatura en arquitectura

Supervisión de los trabajos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y gas

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería en construcción
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial eléctrica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura y construcción
Licenciatura en diseño y arquitectura

Supervisión de los trabajos de instalaciones eléctricas

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería en construcción
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería en supervisión de obra
Ingeniería industrial eléctrica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura y construcción

Trayecto técnico

TTI Dibujo de planos asistido por computadora

Dibujo de planos arquitectónicos de especialidades constructivas por computadora

Ingeniería de la construcción
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería industrial de manufactura
Licenciatura en diseño bidimensional
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en diseño y arquitectura
Licenciatura en diseño y manufactura



TT2 Instalación y mantenimiento de fuentes alternas de energía

Identificación y aprovechamiento de fuentes de energía alterna

Ingeniería ambiental
Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en manejo de recursos naturales
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas

TT3 Soldadura de especialidades constructivas

Aplicación de soldadura por arco eléctrico

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería estructural
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería industrial en manufactura
Ingeniería mecánica
Licenciatura en arquitectura y construcción

TT4 Supervisión de la seguridad e higiene en obra

Inspección y verificación de la seguridad e higiene en la obra

Ingeniería en construcción
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería en seguridad laboral
Ingeniería en seguridad ocupacional
Ingeniería industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en relaciones industriales

TT5 Asesoría para la eficiencia energética en la edificación

Identificación de la interacción entre medio ambiente y ambiente construido

Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ciencias del medio ambiente
Licenciatura en biología y medio ambiente
Licenciatura en ciencias ambientales

Licenciatura en diseño industrial del ambiente
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en seguridad, salud y medio ambiente
Licenciatura en urbanística y medio ambiente

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Supervisión de los trabajos de acabados

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería estructural
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial para la dirección
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura de interiores

Supervisión de edificación de estructuras

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería en construcción
Ingeniería estructural
Ingeniería industrial de manufactura
Licenciatura en administración de empresas constructoras
Licenciatura en administración de proyectos de infraestructura
Licenciatura en administración de proyectos en la edificación
Licenciatura en administración y promoción de la obra urbana
Licenciatura en arquitectura

Supervisión de la fabricación y montaje de prefabricados estructurales

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería en construcción
Ingeniería en manufactura
Ingeniería estructural
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura de interiores



Trayecto técnico

TT1 Dibujo de planos asistido por computadora

Dibujo de planos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas por computadora

Ingeniería de la construcción
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería industrial
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño industrial e innovación de productos
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en diseño y arquitectura
Licenciatura en diseño y arquitectura ambiental

TT2 Instalación y mantenimiento de fuentes alternas de energía

Instalación y mantenimiento de calentadores solares

Ingeniería ambiental
Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería energética
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias atmosféricas

TT3 Soldadura de especialidades constructivas

Aplicación de soldadura por gases

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería estructural

TT4 Supervisión de la seguridad e higiene en obra

Verificación del cumplimiento de las normas de seguridad e higiene en la obra

Ingeniería en construcción
Ingeniería en prevención y riesgos laborales



Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
 Ingeniería en seguridad industrial
 Ingeniería en seguridad laboral
 Ingeniería en seguridad ocupacional
 Ingeniería industrial
 Licenciatura en análisis de riesgos
 Licenciatura en ciencias ambientales
 Licenciatura en relaciones industriales

TT5 Asesoría para la eficiencia energética en la edificación

Promoción del ahorro energético en la vivienda

Ingeniería ambiental
 Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
 Ingeniería en energías alternas
 Ingeniería en energías renovables
 Ingeniería en geociencias y recursos naturales
 Ingeniería energética
 Ingeniería petrolera y energías alternas
 Licenciatura en ciencias ambientales
 Licenciatura en energías renovables
 Ingeniería física

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Programación de obras

Ingeniería civil
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería de vías terrestres
 Ingeniería en construcción urbana
 Ingeniería en dirección de obras
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería topográfica e hidráulica
 Licenciatura en arquitectura
 Licenciatura en arquitectura de interiores

Análisis de precios unitarios

Ingeniería civil
 Ingeniería de la construcción
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería en construcción
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial
 Licenciatura en administración con especialidad en ingeniería financiera
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en arquitectura
 Licenciatura en arquitectura de interiores



Elaboración de presupuestos de obra

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería en construcción
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración con especialidad en ingeniería financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura de interiores

Supervisión de la instalación de equipos de aire acondicionado

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en refrigeración
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura de interiores

Trayecto técnico

TT1 Dibujo de planos asistido por computadora

Dibujo de planos estructurales por computadora

Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería estructural
Ingeniería industrial
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en diseño y arquitectura

TT2 Instalación y mantenimiento de fuentes alternativas de energía

Instalación y mantenimiento de equipos de energía eólica

Ingeniería ambiental
Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en energía eólica
Ingeniería industrial de manufactura

Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias atmosféricas

TT3 Soldadura de especialidades constructivas

Aplicación de soldaduras especiales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en construcción
Ingeniería en construcción urbana
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en planeación y construcción
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería estructural
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

TT4 Supervisión de la seguridad e higiene en obra

Seguimiento de planes de seguridad e higiene en la obra

Ingeniería en construcción
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería en seguridad laboral
Ingeniería en seguridad ocupacional
Ingeniería industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en relaciones industriales

TT5 Asesoría para la eficiencia energética en la edificación

Supervisión de instalaciones eléctricas, hidro-sanitarias, de gas e iluminación eficiente

Ingeniería civil
Ingeniería de la construcción
Ingeniería en construcción
Ingeniería energética
Ingeniería hidráulica
Ingeniería topográfica e hidráulica
Licenciatura en arquitectura



Licenciatura en diseño y arquitectura
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electromecánica en planta y mantenimiento



Carrera: Control de calidad

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo e integración de equipos de trabajo

Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial para la dirección
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en política y gestión del desarrollo social
Licenciatura en relaciones humanas
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en trabajo social y desarrollo humano

Análisis de teorías de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial en sistemas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en relaciones industriales

Organización industrial

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en organización industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en economía y administración
Licenciatura en economía y administración empresarial
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones internacionales



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis de procesos de manufactura

Ingeniería en ciencias en diseño y procesos de manufactura
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en sistemas de manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial en sistemas de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecatrónica y manufactura flexible
Ingeniería química industrial
Ingeniería robótica y manufactura avanzada
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en diseño y manufactura
Ingeniería mecánica industrial

Calidad en el servicio

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración pública y ciencias sociales
Licenciatura en desarrollo humano y ciencias sociales
Licenciatura en diplomacia y negocios
Licenciatura en política y gestión del desarrollo social
Licenciatura en relaciones humanas
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en trabajo social y desarrollo humano

Análisis de costo beneficio

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en construcción
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración con especialidad en ingeniería financiera
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración en comercialización estratégica
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y relaciones industriales
Licenciatura en contabilidad

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de instrumentos de medición

Ingeniería civil
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería eléctrica
 Ingeniería en calidad y productividad
 Ingeniería en diseño
 Ingeniería en manufactura
 Ingeniería en plásticos
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería mecánica
 Ingeniería mecatrónica
 Ingeniería metalúrgica y materiales
 Ingeniería química
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Ingeniería electromecánica
 Ingeniería física

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de manufactura
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería en tecnologías de manufactura
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de procesos industriales
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
 Licenciatura en relaciones industriales
 Licenciatura en seguridad y automatización industrial

Aseguramiento de la calidad

Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos industriales y manufactura
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad y producción
 Ingeniería industrial en control de calidad



Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad

Trayecto técnico

TT1 Supervisión y auditoría

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT2 Aplicación de herramientas y técnicas de calidad

Aplicación de técnicas y herramientas de mejora continua

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad

TT3 Análisis de costos e inventarios

Análisis contable

Ingeniería en gestión empresarial
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración con especialidad en ingeniería financiera
Licenciatura en administración empresarial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad administrativa
Licenciatura en contabilidad aplicada
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en diseño de proyectos administrativos

TT4 Aplicación de metrología dimensional

Manejo de instrumentos básicos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT5 Metrología y normalización

Normalización de la metrología industrial

Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica



Ingeniería química industrial
Licenciatura en arquitectura
Ingeniería física

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad



Licenciatura en análisis de riesgos

Calidad total

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial en sistemas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en relaciones industriales

Trayecto técnico

TT1 Supervisión y auditoría

Seguimiento de guías para la auditoría de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en contabilidad

TT2 Aplicación de herramientas y técnicas de calidad

Aplicación de técnica Justo a Tiempo

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en proyectos
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad

TT3 Análisis de costos e inventarios

Análisis e interpretación de sistemas de costos

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en construcción
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Licenciatura en administración



Licenciatura en administración con especialidad en ingeniería financiera
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración en comercialización estratégica
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y relaciones industriales
Licenciatura en contabilidad

TT4 Aplicación de metrología dimensional

Desarrollo de procedimientos de calibración

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en arquitectura
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT5 Metrología y normalización

Medición de magnitudes geométricas

Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería energética

Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial de manufactura
 Ingeniería mecánica
 Ingeniería mecatrónica
 Ingeniería metalúrgica
 Ingeniería química industrial
 Licenciatura en arquitectura
 Ingeniería física

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Evaluación de procesos y productos

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial en producción
 Ingeniería industrial en sistemas
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en relaciones industriales

Trazabilidad de producto

Ingeniería en ciencias del diseño y procesos de manufactura
 Ingeniería en procesos industriales y manufactura
 Ingeniería en procesos y materiales
 Ingeniería en sistemas de manufactura
 Ingeniería en sistemas de producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial en producción
 Ingeniería industrial en sistemas
 Licenciatura en relaciones industriales

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
 Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos y operaciones industriales
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería en sistemas de planeación y organización
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Ingeniería industrial en producción y estadística
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Ingeniería y sistemas de calidad
 Licenciatura en actuaría
 Licenciatura en administración



Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

Trayecto técnico

TT1 Supervisión y auditoría

Ejecución de plan de acciones de auditoría de calidad

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en ciencias de la administración
Licenciatura en contabilidad

TT2 Aplicación de herramientas y técnicas de calidad

Aplicación de técnica Seis Sigma

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en ciencias de la administración
Licenciatura en contabilidad

TT3 Análisis de costos e inventarios

Manejo de inventarios

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad total

Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en ciencias de la administración
Licenciatura en contaduría y administración empresarial

TT4 Aplicación de metrología dimensional

Manejo de instrumentos de equipo de medición mayor

Ingeniería bioquímica
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias ópticas
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

TT5 Metrología y normalización

Análisis del sistema de medición

Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en arquitectura
Ingeniería física



Carrera: Curtiduría

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de materiales

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en ciencias de la administración
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial
Licenciatura en negocios y comercio

Selección de materia prima para el curtido

Ingeniería agropecuaria
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en agronomía industrial
Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
Licenciatura en ciencias pecuarias
Licenciatura en zootecnia

Aplicación y control del proceso de ribera

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería química
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Interpretación de las teorías del curtido

Ingeniería agropecuaria
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en agronomía industrial
Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
Licenciatura en ciencias pecuarias
Licenciatura en zootecnia

Curtido mineral

Ingeniería de materiales
Ingeniería en minerales
Ingeniería en recursos minerales térmicos
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en tecnología de minerales
Ingeniería metalúrgica y materiales
Licenciatura en agronomía industrial
Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
Licenciatura en ciencias pecuarias

Análisis de ácidos grasos y cálculo de sólidos

Ingeniería agropecuaria
Ingeniería ambiental
Ingeniería biomédica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería química
Licenciatura en agronomía industrial
Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
Licenciatura en zootecnia

Inspección y verificación de la seguridad industrial

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en ciencias químicas de materiales
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en industria automotriz
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería en seguridad ocupacional



Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Acabado en húmedo

Ingeniería agropecuaria
Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en agronomía industrial
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
Licenciatura en ciencias pecuarias
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en zootecnia

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

Secado y acondicionamiento de pieles

Ingeniería agropecuaria

Ingeniería bioquímica industrial
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
 Ingeniería industrial
 Ingeniería química
 Licenciatura en agronomía industrial
 Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
 Licenciatura en ciencias pecuarias
 Licenciatura en zootecnia

Trayecto técnico

TTI Supervisión de la seguridad e higiene

Identificación y evaluación de factores de riesgo

Ingeniería ambiental
 Ingeniería bioquímica industrial
 Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
 Ingeniería en automatización y control industrial
 Ingeniería en bioprocesos
 Ingeniería en ecología y medio ambiente
 Ingeniería en minas y metalurgia
 Ingeniería en procesos de manufactura
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
 Ingeniería en seguridad industrial
 Ingeniería en sistemas productivos
 Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
 Ingeniería en tecnología para la producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Ingeniería mecánica metalúrgica
 Ingeniería mecánica y materiales
 Ingeniería metalúrgica
 Ingeniería química
 Ingeniería química farmacéutico biológica
 Ingeniería química metalúrgica
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en análisis de riesgos
 Licenciatura en calidad ambiental
 Licenciatura en ciencias ambientales
 Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
 Licenciatura en mecánica industrial
 Licenciatura en química farmacobiológica
 Licenciatura en relaciones industriales



TT2 Tratamiento de efluentes

Aplicación de tecnologías de tratamiento de aguas

Ingeniería ambiental
Ingeniería biológica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería hidráulica
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en biología experimental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en hidrobiología
Licenciatura en química

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Acabado en seco

Ingeniería agropecuaria
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales

Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en agronomía industrial
Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
Licenciatura en ciencias pecuarias
Licenciatura en zootecnia

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

Aplicación de tecnologías limpias

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en ciencias ambientales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Licenciatura en química farmacobiológica

Trayecto técnico

TTI Supervisión de la seguridad e higiene

Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial



Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

TT2 Tratamiento de efluentes

Análisis para el tratamiento de aguas

Ingeniería ambiental
Ingeniería biológica
Ingeniería bioquímica
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería hidráulica
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en biología experimental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en hidrobiología
Licenciatura en química

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad

Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración y control de calidad
 Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
 Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
 Licenciatura en probabilidad y estadística

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de técnicas especiales de curtido y acabados

Ingeniería agropecuaria
 Ingeniería bioquímica industrial
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
 Ingeniería industrial
 Ingeniería química
 Licenciatura en agronomía industrial
 Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias
 Licenciatura en ciencias pecuarias
 Licenciatura en zootecnia

Análisis químicos en el proceso de curtido

Ingeniería agropecuaria
 Ingeniería biomédica
 Ingeniería bioquímica industrial
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería en bioprocesos
 Ingeniería industrial
 Ingeniería química
 Ingeniería química industrial
 Licenciatura en biología sistemática y recursos
 Licenciatura en ciencias biológico-agropecuarias

Curtido vegetal

Ingeniería en ciencias en fisiología vegetal
 Ingeniería en ecofisiología
 Ingeniería en floricultura
 Ingeniería forestal
 Ingeniería industrial
 Ingeniería química
 Ingeniería química forestal
 Ingeniería química orgánica
 Ingeniería sistemática y recursos
 Licenciatura en biología agropecuaria

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
 Ingeniería en calidad



Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

Trayecto técnico

TT1 Supervisión de la seguridad e higiene

Seguimiento de planes de seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

TT2 Tratamiento de efluentes

Manejo de residuos contaminantes

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica
Ingeniería de materiales
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en ciencias de la tierra

Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en geofísica
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en biología experimental
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias biológicas
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en química farmacobiológica

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial



Carrera: Escenotecnia

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Contextualización del espectáculo en vivo

Licenciatura en actuación, producción y dirección
Licenciatura en arte dramático
Licenciatura en artes escénicas
Licenciatura en artes escénicas expresión teatral
Licenciatura en artes escénicas y producción de espectáculos
Licenciatura en artes plásticas y visuales
Licenciatura en artes teatrales
Licenciatura en artes visuales y mediáticas
Licenciatura en cultura de las artes
Licenciatura en diseño de espectáculos
Licenciatura en dramaturgia
Licenciatura en escenografía
Licenciatura en expresión teatral
Licenciatura en literatura dramática y teatro
Licenciatura en teatro y actuación

Representación gráfica escenotécnica

Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura y diseño ambiental
Licenciatura en comunicación gráfica
Licenciatura en comunicación visual
Licenciatura en dibujo industrial
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en escenografía
Licenciatura en teatro

Atención a públicos

Ingeniería en administración
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración estratégica
Licenciatura en administración pública
Licenciatura en artes escénicas expresión teatral
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en literatura dramática y teatro
Licenciatura en sociología
Licenciatura en teatro y actuación



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Administración de la electricidad para el escenario

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería industrial mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería técnica industrial
Licenciatura en escenografía
Ingeniería electromecánica

Caracterización

Licenciatura en actuación, producción y dirección
Licenciatura en arte dramático
Licenciatura en artes escénicas
Licenciatura en artes escénicas y producción de espectáculos
Licenciatura en artes teatrales
Licenciatura en comunicación y lenguajes visuales
Licenciatura en cosmeatría y diseño de imagen
Licenciatura en diseño de modas
Licenciatura en dramaturgia
Licenciatura en escenografía
Licenciatura en estética y arte
Licenciatura en expresión artística
Licenciatura en expresión teatral
Licenciatura en literatura dramática y teatro
Licenciatura en teatro y actuación

Operación de mecanismos teatrales

Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería estructural
Ingeniería industrial eléctrica
Ingeniería industrial mecánica
Ingeniería industrial para la dirección
Ingeniería industrial y de sistemas
Licenciatura en arquitectura y diseño ambiental
Licenciatura en escenografía
Ingeniería electromecánica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de utilería y cuidados de vestuario

Ingeniería industrial textil
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda



Licenciatura en diseño de la moda e industria del vestido
Licenciatura en diseño de modas
Licenciatura en diseño de modas e indumentaria y textiles
Licenciatura en diseño de modas y textiles
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y manufactura
Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
Licenciatura en escenografía

Iluminación teatral

Ingeniería en iluminación arquitectónica
Ingeniería en instalación eléctrica e iluminación
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en electrónica
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en diseño de iluminación arquitectónica
Licenciatura en escenografía
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TT1 Administración de espectáculos

Producción ejecutiva y manejo de software administrativo

Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en desarrollo de software para aplicaciones web
Ingeniería en programación
Ingeniería en seguridad en redes y software libre
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en administración computacional
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática

TT2 Utilería y decoración de sets para audiovisual

Identificación de los procesos de la producción audiovisual

Ingeniería en técnicas audiovisuales
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en comunicación audiovisual
Licenciatura en escenografía
Licenciatura en medios audiovisuales
Licenciatura en actuación en teatro, cine y televisión
Licenciatura en arte cinematográfico
Licenciatura en artes cinematográficas y audiovisuales
Licenciatura en cine y producción audiovisual
Licenciatura en cine y televisión

Licenciatura en cinematografía
 Licenciatura en creación cinematográfica
 Licenciatura en estudios cinematográficos
 Licenciatura en lenguajes audiovisuales
 Licenciatura en producción audiovisual
 Licenciatura en producción y realización audiovisual

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación electroacústica

Ingeniería en comunicaciones y electrónica
 Ingeniería en producción multimedia
 Ingeniería en técnicas audiovisuales
 Ingeniería en tecnologías multimedia
 Ingeniería industrial para la dirección
 Ingeniería técnica de sonido
 Licenciatura en artes audiovisuales
 Licenciatura en artes escénicas y producción de espectáculos
 Licenciatura en comunicación audiovisual
 Licenciatura en escenografía

Manejo y mantenimiento de los elementos de tramoya

Ingeniería en comunicaciones y electrónica
 Ingeniería en instrumentación y electrónica industrial
 Ingeniería en mantenimiento industrial
 Ingeniería en sistemas y electrónica
 Ingeniería industrial para la dirección
 Licenciatura en artes audiovisuales
 Licenciatura en comunicación audiovisual
 Licenciatura en escenografía
 Ingeniería electromecánica

Trayecto técnico

TTI Administración de espectáculos

Manejo de la contabilidad administrativo financiera del espectáculo

Licenciatura en administración con especialidad en ingeniería financiera
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de negocios
 Licenciatura en administración de relaciones comerciales
 Licenciatura en administración en comercialización estratégica
 Licenciatura en administración en mercadotecnia
 Licenciatura en desarrollo organizacional
 Licenciatura en dirección estratégica empresarial
 Licenciatura en diseño de proyectos administrativos
 Licenciatura en mercadotecnia



TT2 Utilería y decoración de sets para audiovisual

Aplicación de la metodología de trabajo logístico en las distintas etapas del diseño de arte

Licenciatura en técnicas audiovisuales
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en comunicación audiovisual
Licenciatura en escenografía
Licenciatura en medios audiovisuales
Licenciatura en actuación en teatro, cine y televisión
Licenciatura en arte cinematográfico
Licenciatura en artes cinematográficas y audiovisuales
Licenciatura en cine y producción audiovisual
Licenciatura en cine y televisión
Licenciatura en cinematografía
Licenciatura en creación cinematográfica
Licenciatura en estudios cinematográficos
Licenciatura en lenguajes audiovisuales
Licenciatura en producción audiovisual
Licenciatura en producción y realización audiovisual

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Construcción de escenografías

Licenciatura en actuación
Licenciatura en arte dramático
Licenciatura en artes escénicas expresión teatral
Licenciatura en artes escénicas y audiovisuales
Licenciatura en artes escénicas y producción de espectáculos
Licenciatura en dirección escénica
Licenciatura en diseño de interiores y ambientación
Licenciatura en diseño de interiores y paisajismo
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en dramaturgia
Licenciatura en escenografía

Realización de proyecto escenotécnico

Licenciatura en actuación
Licenciatura en arte dramático
Licenciatura en artes escénicas expresión teatral
Licenciatura en artes escénicas y audiovisuales
Licenciatura en artes escénicas y producción de espectáculos
Licenciatura en dirección escénica
Licenciatura en diseño de interiores y ambientación
Licenciatura en diseño de interiores y paisajismo
Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
Licenciatura en dramaturgia
Licenciatura en escenografía

Seguridad y protección civil en el escenario

Ingeniería ambiental y en seguridad
Ingeniería en ciencias de la seguridad
Ingeniería en prevención y seguridad ciudadana
Ingeniería en protección civil
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad ciudadana
Ingeniería en seguridad e higiene y protección civil
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en emergencias, seguridad laboral y rescates

Trayecto técnico

TTI Administración de espectáculos

Administración de concurso de financiamiento proyectos

Licenciatura en administración con especialidad en ingeniería financiera
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de relaciones comerciales
Licenciatura en administración en comercialización estratégica
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en desarrollo organizacional
Licenciatura en dirección estratégica empresarial
Licenciatura en diseño de proyectos administrativos
Licenciatura en mercadotecnia

TT2 Utilería y decoración de sets para audiovisual

Producción y manejo de utilería y decoración

Ingeniería en técnicas audiovisuales
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en comunicación audiovisual
Licenciatura en escenografía
Licenciatura en medios audiovisuales
Licenciatura en actuación en teatro, cine y televisión
Licenciatura en arte cinematográfico
Licenciatura en artes cinematográficas y audiovisuales
Licenciatura en cine y producción audiovisual
Licenciatura en cine y televisión
Licenciatura en cinematografía
Licenciatura en creación cinematográfica
Licenciatura en estudios cinematográficos
Licenciatura en lenguajes audiovisuales
Licenciatura en producción audiovisual
Licenciatura en producción y realización audiovisual



Carrera: Exploración y producción petrolera

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Emprendimiento e innovación

Ingeniería en gestión empresarial
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en organización industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial
Licenciatura en negocios internacionales
Ingeniería en desarrollo e innovación empresarial
Ingeniería industrial y gestión e innovación tecnológica
Licenciatura en ciencias económicas y administrativas

Manejo de aplicaciones por medios digitales

Ingeniería en administración de sistemas
Ingeniería en ciencias informáticas
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en informática
Licenciatura en informática aplicada
Licenciatura en diseñador de programas de computación
Técnico superior universitario en computación
Técnico superior universitario en informática
Técnico superior universitario en programación
Técnico superior universitario en software

Descripción de los fundamentos de la industria petrolera

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

Identificación geológica básica

Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería petrolera
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica
Ingeniería de minerales



Ingeniería geológica ambiental
Ingeniería petrolera y gas natural
Metalurgia extractiva

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Licenciatura en electrónica
Ingeniería en electrónica industrial
Ingeniería en electrónica y comunicaciones
Ingeniería en electrónica y control
Ingeniería en mecatrónica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Exploración y perforación del pozo petrolero

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

Aplicación geológica petrolera

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

Manejo de la electrónica en los equipos de perforación y servicio a pozos

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

Aplicación de las normas y políticas de seguridad internacionales

Ingeniería industrial



Licenciatura en administración
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en organización
Licenciatura en relaciones industriales
Ingeniería en seguridad e higiene industrial

Descripción del equipo de perforación de pozos

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Cementación de las tuberías de revestimiento

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería de manufactura

Descripción del equipo de reparación de pozos

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

Manejo de fluidos de perforación y terminación

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo



Ingeniería de manufactura

Trayecto técnico

TT1 Perforación costa fuera

Descripción de los equipos de perforación marina

Ingeniería en ecología marina
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Biología marina
Ingeniería en biología marina
Ingeniería en materiales fluidos de perforación

TT2 Descripción de los sistemas de recuperación secundaria

Identificación de fuerzas y presiones en el yacimiento

Ingeniería de yacimientos
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo

TT3 Descripción de los fluidos de perforación y terminación

Descripción del subsistema circulatorio

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

TT4 Descripción de servicios a pozos

Interpretación básica de registros y control de calidad

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en productividad industrial
Ingeniería química industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración y productividad industrial
Ingeniería de calidad
Ingeniería de procesos industriales
Ingeniería industrial de calidad



TT5 Aplicación de la seguridad, salud y protección ambiental en pozos petroleros

Organización y salud en el trabajo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos y protección civil
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en organización
Licenciatura en relaciones industriales
Ingeniería en seguridad e higiene industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Intervención con tubería flexible y línea de acero

Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería de manufactura
Ingeniería metalurgista
Ingeniería químico metalurgista

Descripción del equipo de prevención de reventones y conexiones superficiales de control

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería de manufactura

Descripción de los equipos y registros eléctricos de pozos

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica



Aplicación de los procesos de seguridad, salud y protección ambiental

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos y protección civil
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en organización
Licenciatura en relaciones industriales
Ingeniería en seguridad e higiene industrial

Comunicación en inglés en el ámbito petrolero

Licenciatura en educación bilingüe
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en lenguas y literatura modernas inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación
Maestro de inglés

Trayecto técnico

TT1 Perforación costa fuera

Manejo de logística y materiales

Ingeniería en materiales
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería física de materiales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial logística
Ingeniería química
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración logística y materiales

TT2 Descripción de los sistemas de recuperación secundaria

Descripción de equipos de recuperación secundaria

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

TT3 Descripción de los fluidos de perforación y terminación

Descripción de fluidos de perforación

Ingeniería de minas



Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica
Ingeniería en materiales fluidos de perforación

TT4 Descripción de servicios a pozos

Cementación primaria y secundaria

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

TT5 Aplicación de la seguridad, salud y protección ambiental en pozos petroleros

Aplicación de la seguridad en los procesos

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en organización
Licenciatura en relaciones industriales
Ingeniería en seguridad e higiene industrial

6o. Semestre

Currículo laboral / Núcleo de formación profesional

Terminación y mantenimiento de pozos

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

Operación del equipo del servicio al pozo

Ingeniería de minas



Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

Operación del equipo de perforación y reparación

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería de manufactura

Descripción de tubulares en pozos petroleros

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

Comunicación especializada en inglés en el ámbito petrolero

Licenciatura en educación bilingüe
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en lenguas y literatura modernas inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación
Maestro de inglés

Trayecto técnico

TTI Perforación costa fuera

Perforación en aguas profundas

Ingeniería en materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en biología experimental
Biólogo
Licenciatura en biotecnología
Química industrial



TT2 Descripción de los sistemas de recuperación secundaria

Descripción de equipos de recuperación mejorada y avanzada

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica

TT3 Descripción de los fluidos de perforación y terminación

Descripción de fluidos de terminación

Ingeniería de minas
Ingeniería en exploración y producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería en petróleo
Ingeniería geofísica
Ingeniería geológica
Ingeniería en materiales fluidos de perforación

TT4 Descripción de servicios a pozos

Evaluación del desempeño y calidad del servicio

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en productividad industrial
Ingeniería química industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración y productividad industrial
Ingeniería de calidad
Ingeniería de procesos industriales
Ingeniería industrial de calidad

TT5 Aplicación de la seguridad, salud y protección ambiental en pozos petroleros

Conservación del medio ambiente y ecología

Ingeniería ambiental
Ingeniería en ecología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería química ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en gestión ambiental
Ingeniería geológica ambiental
Ingeniería en medio ambiente y desarrollo sustentable

Carrera: Industria automotriz

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y desempeño del automóvil

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Medición de componentes de las instalaciones de producción

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en diseño arquitectónico
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Maquinado manual

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Maquinado por torno

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Manejo de 5S y control del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de técnicas de producción del automóvil

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Maquinado por fresadora

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Dibujo técnico de las instalaciones de producción

Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial



Ingeniería industrial en producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño y manufactura
Ingeniería electromecánica

Manejo de 7 técnicas de gestión

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Diseño y fabricación de equipo mecánico

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Control neumático

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial

Aplicación de métodos de mejora continua mediante la historia QC

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción



Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

Aplicación de métodos de control por políticas

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

Trayecto técnico

TT1 Transformación de plásticos

Identificación de materiales y métodos de transformación de plásticos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica en procesos de inyección
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT2 Troquelado

Preparación de materiales y métodos de estampado para las autopartes

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica

Ingeniería electromecánica

TT3 Mantenimiento de las instalaciones de producción

Mantenimiento del sistema mecánico

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias en diseño y procesos de manufactura
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT4 Mejora continua del proceso del piso de producción

Estudio de tiempos y movimientos del operador

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Fabricación e integración del control en el equipo mecánico

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Aplicación de métodos de mejora continua del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción



Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

Trayecto técnico

TT1 Transformación de plásticos

Preparación del proceso de inyección de plásticos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica en procesos de inyección
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT2 Troquelado

Preparación del proceso de transformación de estampado

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT3 Mantenimiento de las instalaciones de producción

Mantenimiento del sistema de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica

Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT4 Mejora continua del proceso del piso de producción

Automatización básica y balance de línea

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Propuesta de mejora continua de instalaciones de producción

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Ingeniería electromecánica

Identificación de materiales de autopartes

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Identificación de tecnologías de producción de las autopartes

Ingeniería automotriz



Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnología de procesos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Propuesta de mejora continua del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

Control diario del piso de producción y su diagnóstico

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnología de procesos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

Trayecto técnico

TTI Transformación de plásticos

Preparación de moldes para la transformación de plásticos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería electromecánica

TT2 Troquelado

Preparación de troqueles para la transformación de estampado

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT3 Mantenimiento de las instalaciones de producción

Diagnóstico de las instalaciones de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT4 Mejora continua del proceso del piso de producción

Optimización del proceso productivo

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial



Carrera: Industria automotriz (INAU20)

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de técnicas de producción del automóvil

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Medición de componentes de las instalaciones de producción

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en diseño arquitectónico
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Maquinado manual

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Maquinado por torno

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Manejo de 5S y control del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y desempeño del automóvil

Ingeniería automotriz
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Maquinado por fresadora

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Dibujo técnico de las instalaciones de producción

Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial



Ingeniería industrial en producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño y manufactura
Ingeniería electromecánica

Manejo de 7 técnicas de gestión

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Diseño y fabricación de equipo mecánico

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Control neumático

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial

Resolución de problemas por gestión de políticas y QC story

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción



Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

Trayecto técnico

TT1 Transformación de plásticos

Identificación de materiales y métodos de transformación de plásticos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica en procesos de inyección
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT2 Troquelado

Preparación de materiales y métodos de estampado para las autopartes

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT3 Mantenimiento de las instalaciones de producción

Mantenimiento del sistema mecánico

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias en diseño y procesos de manufactura
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica



Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT4 Mejora continua del proceso del piso de producción

Estudio de tiempos y movimientos del operador

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Fabricación e integración del control en el equipo mecánico

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

Aplicación de métodos de mejora continua del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial



Trayecto técnico

TT1 Transformación de plásticos

Preparación del proceso de inyección de plásticos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica en procesos de inyección
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT2 Troquelado

Preparación del proceso de transformación por estampado

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT3 Mantenimiento de las instalaciones de producción

Mantenimiento del sistema de control

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones



TT4 Mejora continua del proceso del piso de producción

Automatización básica y balanceo de línea

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Propuesta de mejora continua de instalaciones de producción

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Ingeniería electromecánica

Identificación de materiales de autopartes

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Identificación de tecnologías de producción de las autopartes

Ingeniería automotriz
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices

Ingeniería en tecnología de procesos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

Propuesta de mejora continua mediante el diagnóstico en el piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnología de procesos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

Trayecto técnico

TT1 Transformación de plásticos

Preparación de moldes para la transformación de plásticos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería electromecánica

TT2 Troquelado

Preparación de troqueles para la transformación por estampado

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica



TT3 Mantenimiento de las instalaciones de producción

Diagnóstico de las instalaciones de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT4 Mejora continua del proceso del piso de producción

Optimización del proceso productivo

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial



Carrera: Industria del vestido

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de materiales

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en ciencias de la administración
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial
Licenciatura en negocios y comercio

Análisis de fibras y géneros textiles

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en producción textil
Ingeniería textil
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño y confección

Patronaje y graduación

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
Ingeniería en industria del vestido



Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en producción textil
Ingeniería textil
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño y confección

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Organización industrial

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en organización industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en economía y administración
Licenciatura en economía y administración empresarial
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones internacionales

Operación de máquinas recta y overlook

Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería industrial
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño de modas
Licenciatura en diseño y confección de alta costura

Trazo, tendido y corte

Ingeniería en diseño textil y modas

Ingeniería en industria del vestido
 Ingeniería en procesos de producción textil
 Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
 Ingeniería en producción textil
 Ingeniería en producción y diseño de modas
 ingeniería industrial con textil
 Ingeniería textil
 Licenciatura en diseño de indumentaria
 Licenciatura en diseño de modas
 Licenciatura en diseño textil
 Licenciatura en diseño y confección
 Licenciatura en diseño y confección de alta costura
 Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
 Licenciatura en moda y creación

Mantenimiento de máquinas de coser

Ingeniería en curtiduría
 Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
 Ingeniería en diseño textil y modas
 Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
 Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
 Ingeniería en fabricación de calzado
 Ingeniería en industria del vestido
 Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
 Ingeniería en mantenimiento de sistemas automáticos
 Ingeniería en mantenimiento industrial
 Ingeniería industrial
 Ingeniería mecánica eléctrica
 Ingeniería textil en confección
 Licenciatura en diseño de indumentaria
 Licenciatura en diseño de modas y alta costura
 Licenciatura en moda y creación

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
 Ingeniería en calidad y productividad
 Ingeniería en logística
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial en control de procesos de producción
 Ingeniería industrial en producción y estadística
 Ingeniería industrial estadística
 Licenciatura en actuaría
 Licenciatura en administración



Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

Trazo y corte asistido por computadora

Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
ingeniería industrial con textil
Ingeniería textil
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño y confección
Licenciatura en diseño y confección de alta costura
Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
Licenciatura en moda y creación

Ensamble de prendas de vestir

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño de modas y alta costura
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño y confección
Licenciatura en diseño y confección de alta costura
Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
Licenciatura en moda y creación



Trayecto técnico

TTI Patronaje industrial

Aplicación de técnicas de diseño y patronaje

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
Ingeniería en tecnología en electrónica
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño de modas y alta costura
Licenciatura en diseño en interacción y animación digital
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño y confección
Licenciatura en diseño y confección de alta costura
Licenciatura en moda y creación

TT2 Sastrería y blancos

Aplicación de técnicas de sastrería

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
Ingeniería industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño de modas y alta costura
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño y confección



Licenciatura en diseño y confección de alta costura
Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
Licenciatura en moda y creación

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT4 Gestión de vestuario para la industria audiovisual

Identificación de un guion cinematográfico

Licenciatura en actuación, producción y dirección
Licenciatura en arte dramático
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en artes escénicas
Licenciatura en artes escénicas y audiovisuales
Licenciatura en artes plásticas y visuales
Licenciatura en artes visuales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en comunicación y lenguajes visuales
Licenciatura en comunicación y periodismo
Licenciatura en dramaturgia
Licenciatura en escenografía
Licenciatura en estética y arte
Licenciatura en literatura dramática y teatro
Licenciatura en teatro y actuación
Licenciatura en artes cinematográficas y audiovisuales
Licenciatura en diseño y comunicación visual
Licenciatura en lengua y literatura
Licenciatura en letras
Licenciatura en letras y comunicación



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aseguramiento de la calidad

Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos industriales y manufactura
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad y producción
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad
 Licenciatura en administración de la calidad total
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de procesos de producción
 Licenciatura en administración de procesos industriales
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad

Operación de máquinas especiales de confección

Ingeniería en diseño e industria del vestido
 Ingeniería en diseño textil y modas
 Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
 Ingeniería en industria del vestido
 Ingeniería en procesos de producción textil
 Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
 Ingeniería en producción textil
 Ingeniería industrial
 Ingeniería textil en acabados
 Ingeniería textil en confección
 Ingeniería textil en hilados
 Ingeniería textil en tejidos
 Licenciatura en diseño de indumentaria
 Licenciatura en diseño de modas
 Licenciatura en diseño y confección de alta costura

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
 Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en procesos y operaciones industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería en sistemas y productividad industrial
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial administrativa



Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

Trayecto técnico

TTI Patronaje industrial

Aplicación de técnicas de corte industrial

Ingeniería en curtiduría
Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
ingeniería industrial con textil
Ingeniería textil
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y confección
Licenciatura en diseño y confección de alta costura
Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria

TT2 Sastrería y blancos

Aplicación de accesorios especiales

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas

Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
 Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
 Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
 Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
 Ingeniería en industria del vestido
 Ingeniería en procesos de producción textil
 Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
 Ingeniería en producción textil
 Ingeniería en producción y diseño de modas
 Ingeniería industrial
 ingeniería industrial con textil
 Ingeniería textil
 Ingeniería textil en acabados
 Ingeniería textil en confección
 Licenciatura en diseño de indumentaria
 Licenciatura en diseño de modas y alta costura
 Licenciatura en diseño industrial
 Licenciatura en diseño textil
 Licenciatura en diseño y confección
 Licenciatura en diseño y confección de alta costura
 Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
 Licenciatura en moda y creación

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
 Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos y operaciones industriales
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería en sistemas de planeación y organización
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Ingeniería industrial en producción y estadística
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Ingeniería y sistemas de calidad
 Licenciatura en actuaría
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas y calidad total
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad
 Licenciatura en administración de la calidad total
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración y control de calidad
 Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
 Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
 Licenciatura en probabilidad y estadística



TT4 Gestión de vestuario para la industria audiovisual

Organización de áreas de trabajo para la preparación de vestuario

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
Ingeniería industrial textil
Ingeniería textil
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño de la moda e industria del vestido
Licenciatura en diseño de modas
Licenciatura en diseño de modas y textiles
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y manufactura
Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
Licenciatura en escenografía

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Ilustración de modas y elaboración de muestrarios

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
Ingeniería en diseño e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
Ingeniería en tecnología en electrónica
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Licenciatura en diseño de ilustración y animación digital
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño de modas y alta costura
Licenciatura en diseño en interacción y animación digital

Licenciatura en diseño gráfico digital
 Licenciatura en diseño industrial
 Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica
 Licenciatura en diseño textil
 Licenciatura en diseño y confección
 Licenciatura en diseño y confección de alta costura
 Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
 Licenciatura en moda y creación

Análisis de métodos de producción de prendas

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
 Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
 Ingeniería en diseño e industria del vestido
 Ingeniería en diseño textil y modas
 Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
 Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
 Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
 Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
 Ingeniería en industria del vestido
 Ingeniería en procesos de producción textil
 Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
 Ingeniería en producción textil
 Ingeniería en producción y diseño de modas
 Ingeniería industrial
 ingeniería industrial con textil
 Ingeniería textil
 Ingeniería textil en acabados
 Ingeniería textil en confección
 Ingeniería textil en hilados
 Ingeniería textil en tejidos
 Licenciatura en diseño de indumentaria
 Licenciatura en diseño de modas y alta costura
 Licenciatura en diseño industrial
 Licenciatura en diseño textil
 Licenciatura en diseño y confección
 Licenciatura en diseño y confección de alta costura
 Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
 Licenciatura en moda y creación



Diseño de modas asistido por computadora

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
 Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
 Ingeniería en diseño e industria del vestido
 Ingeniería en diseño textil y modas
 Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
 Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
 Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
 Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
 Ingeniería en industria del vestido
 Ingeniería en manufactura asistida por computadora
 Ingeniería en procesos de producción textil

Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
Ingeniería en tecnología en electrónica
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño de ilustración y animación digital
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño de modas y alta costura
Licenciatura en diseño en interacción y animación digital
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño y confección
Licenciatura en diseño y confección de alta costura
Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
Licenciatura en moda y creación

Determinación de costos de fabricación

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad



Licenciatura en diseño de indumentaria
 Licenciatura en diseño de modas y alta costura
 Licenciatura en diseño textil
 Licenciatura en diseño y confección
 Licenciatura en diseño y confección de alta costura
 Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
 Licenciatura en moda y creación

Trayecto técnico

TTI Patronaje industrial

Operación de máquinas de confección industrial

Ingeniería en diseño e industria del vestido
 Ingeniería en diseño textil y modas
 Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
 Ingeniería en industria del vestido
 Ingeniería en procesos de producción textil
 Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
 Ingeniería en producción textil
 Ingeniería industrial
 Ingeniería textil en acabados
 Ingeniería textil en confección
 Ingeniería textil en hilados
 Ingeniería textil en tejidos
 Licenciatura en diseño de indumentaria
 Licenciatura en diseño de modas
 Licenciatura en diseño y confección de alta costura

TT2 Sastrería y blancos

Elaboración de blancos

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
 Ingeniería en diseño de la moda e industria del vestido
 Ingeniería en diseño e industria del vestido
 Ingeniería en diseño textil y modas
 Ingeniería en diseño y moda industrial área producción
 Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
 Ingeniería en diseño y producción industrial área tecnología textil
 Ingeniería en diseño y producción industrial del vestido
 Ingeniería en industria del vestido
 Ingeniería en procesos de producción textil
 Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
 Ingeniería en producción textil
 Ingeniería en producción y diseño de modas
 Ingeniería industrial
 ingeniería industrial con textil
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería textil
 Ingeniería textil en acabados
 Ingeniería textil en confección



Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño de modas y alta costura
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño y confección
Licenciatura en diseño y confección de alta costura
Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
Licenciatura en moda y creación

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT4 Gestión de vestuario para la industria audiovisual

Selección de vestuario

Ingeniería en diseño de la industria del vestido
Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería en industria del vestido
Ingeniería en procesos de producción textil
Ingeniería en producción textil
Ingeniería en producción y diseño de modas
Ingeniería industrial textil
Ingeniería textil
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de indumentaria
Licenciatura en diseño de la moda e industria del vestido
Licenciatura en diseño de modas
Licenciatura en diseño de modas y textiles
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y manufactura

Licenciatura en diseño y producción de moda en indumentaria
Licenciatura en escenografía



Carrera: Máquinas herramienta

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de instrumentos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Ingeniería electromecánica
Ingeniería física

Dibujo e interpretación de planos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica

Ajuste de banco

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en diseño de productos
Ingeniería electromecánica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis de los materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química industrial
Ingeniería electromecánica

Maquinado de piezas en torno y taladro

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en diseño de productos
Ingeniería electromecánica

Dibujo de piezas asistido por computadora

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Maquinado de piezas en fresadora y cepillo

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Aplicación de soldadura por arco eléctrico

Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

Ajustes y tolerancias

Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en construcción
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada

Licenciatura en probabilidad y estadística

TT2 Programación y operación de CNC

Modelado de piezas mecánicas asistido por computadora

Ingeniería en automatización
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en diseño
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT3 Aplicación de los procesos de soldadura

Aplicación de soldadura TIG

Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

TT4 Dibujo asistido por computadora

Dibujo técnico asistido por computadora

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica



TT5 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de mecánica industrial básica

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT6 Aplicación de técnicas metalmecánicas y matricería

Formabilidad metalmecánica industrial

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnología para la producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecánica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en mecánica industrial
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en electromecánica industrial

TT7 Ajuste de troqueles y matricería

Aplicación de materiales en el sector automotriz

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura

Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT8 Aplicación de metrología dimensional

Manejo de instrumentos básicos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica

TT9 5S y Kaizen

Manejo de 5S y control del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Maquinado de piezas en rectificadora

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica



Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Maquinado de piezas en electroerosionadora

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Manejo de cad-cam

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría

Licenciatura en negocios y comercio

TT2 Programación y operación de CNC

Planeación y programación en CNC

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmeccánica
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT3 Aplicación de los procesos de soldadura

Aplicación de soldadura MIG

Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

TT4 Dibujo asistido por computadora

Dibujo mecánico asistido por computadora

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica



TT5 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Operación de herramientas y equipos de soldadura

Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en construcción
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica

TT6 Aplicación de técnicas metalmecánicas y matricería

Manejo de herramientas y equipos metalmecánicos en producción

Ingeniería de materiales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería mecánica industrial

TT7 Ajuste de troqueles y matricería

Manejo de equipos de matricería y troquelado

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT8 Aplicación de metrología dimensional

Desarrollo de procedimientos de calibración

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial

Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en arquitectura
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT9 5S y Kaizen

Manejo de gestión de calidad, operación y seguridad

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operaciones de troquelado

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial



Maquinado de piezas en máquinas herramienta especiales

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Tratamientos térmicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en recursos minerales térmicos
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en termofluidos y sistemas eléctricos de potencia
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad

Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

TT2 Programación y operación de CNC

Maquinado de piezas en CNC

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería en soldadura y pailería
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica área diseño
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT3 Aplicación de los procesos de soldadura

Aplicación de soldaduras especiales

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en construcción
Ingeniería en construcción urbana
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en planeación y construcción
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería estructural
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica



TT4 Dibujo asistido por computadora

Dibujo asistido por computadora en 3D

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica

TT5 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de circuitos eléctricos básicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control de energía eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT6 Aplicación de técnicas metalmecánicas y matricería

Mantenimiento a herramientas y equipo de producción

Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales

Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT7 Ajuste de troqueles y matricería

Mantenimiento y solución en matricería y troquelado

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT8 Aplicación de metrología dimensional

Manejo de instrumentos de equipo de medición mayor

Ingeniería bioquímica
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias ópticas
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

TT9 5S y Kaizen

Manejo de gestión de equipos, inventarios, costos y control laboral

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial



Carrera: Metalmecánica

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de instrumentos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Ingeniería electromecánica
Ingeniería física

Dibujo e interpretación de planos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica

Ajuste de banco

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en diseño de productos
Ingeniería electromecánica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis de los materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química industrial
Ingeniería electromecánica

Ensaye de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

Maquinado de piezas en torno y taladro

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en diseño de productos
Ingeniería electromecánica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Maquinado de piezas en fresadora y cepillo

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en máquinas y herramientas
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial



Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Aplicación de técnicas de soldadura

Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT2 Dibujo asistido por computadora

Dibujo técnico asistido por computadora

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales

Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica

TT3 Programación y operación de CNC

Modelado de piezas mecánicas asistido por computadora

Ingeniería en automatización
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en diseño
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de mecánica industrial básica

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotróica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura



Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT6 Ajuste de troqueles y matricería

Aplicación de materiales en el sector automotriz

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica

TT7 Aplicación de técnicas metalmecánicas y matricería

Formabilidad metalmecánica industrial

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnología para la producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecánica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en mecánica industrial
Licenciatura en relaciones industriales

Licenciatura en electromecánica industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Conformado de metales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química metalúrgica

Tratamientos térmicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en recursos minerales térmicos
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en termofluidos y sistemas eléctricos de potencia
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción



Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

TT2 Dibujo asistido por computadora

Dibujo mecánico asistido por computadora

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica

TT3 Programación y operación de CNC

Planeación y programación en CNC

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Operación de herramientas y equipos de soldadura

Ingeniería de la construcción
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en construcción

Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT6 Ajuste de troqueles y matricería

Manejo de equipos de matricería y troquelado

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT7 Aplicación de técnicas metalmecánicas y matricería

Manejo de herramientas y equipos metalmecánicos en producción

Ingeniería de materiales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en minas y metalurgia



Ingeniería en producción industrial
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería mecánica industrial

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Acabados superficiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Moldeo y fundición

Ingeniería de materiales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial



Pailería

Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Trayecto técnico

TT1 Supervisión de procesos

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

TT2 Dibujo asistido por computadora

Dibujo asistido por computadora en 3D

Ingeniería de materiales



Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica

TT3 Programación y operación de CNC

Maquinado de piezas en CNC

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en soldadura industrial
Ingeniería en soldadura y pailería
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica área diseño
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de circuitos eléctricos básicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control de energía eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT6 Ajuste de troqueles y matricería

Mantenimiento y solución en matricería y troquelado

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT7 Aplicación de técnicas metalmecánicas y matricería

Mantenimiento a herramientas y equipo de producción

Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica



Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial



Carrera: Metalurgia

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis de estructuras metalúrgicas

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería industrial
Ingeniería metalmeccánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Ingeniería física

Moldeo y fundición

Ingeniería de materiales
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmeccánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Manejo de instrumentos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química



Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Ingeniería electromecánica
Ingeniería física

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Ensayo de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en minerales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería física

Control de la producción del hierro

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería física

Unir metales con soldadura oxiacetilénica

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería metalúrgica y minería
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales



4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Elaboración de diagramas de fases

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica

Unir metales con soldadura de arco eléctrico

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería metalúrgica y minería
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales

Trayecto técnico

TTI Aplicación de los procesos de soldaduras especiales

Corte de metales con soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica y materiales



TT2 Obtención de los metales no ferrosos

Obtención del cobre

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en transformación
Ingeniería química en metales
Ingeniería química metalúrgica

TT3 Supervisión de la seguridad e higiene

Identificación y evaluación de factores de riesgo

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnología para la producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecánica y materiales
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química farmacéutico biológica
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en mecánica industrial
Licenciatura en química farmacobiológica

Licenciatura en relaciones industriales

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de mecánica industrial básica

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización de sistemas industriales
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Procesamiento de metales

Manufactura de ferrosos

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en transformación
Ingeniería química en metales
Ingeniería química metalúrgica

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control del laminado de aceros planos y no planos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química en metales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales



Unir metales con soldadura tig y mig

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería metalúrgica y minería
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Ingeniería robótica

Tratamientos térmicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en recursos minerales térmicos
Ingeniería en sistemas de energía
Ingeniería en termofluidos y sistemas eléctricos de potencia
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales

Trayecto técnico

TTI Aplicación de los procesos de soldaduras especiales

Aplicación de soldadura en tuberías

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería robótica industrial

TT2 Obtención de los metales no ferrosos

Obtención de oro y plata

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química en metales
Ingeniería química metalúrgica

TT3 Supervisión de la seguridad e higiene

Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Operación de herramientas y equipos de soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química en metales
Ingeniería robótica industrial

TT5 Procesamiento de metales

Procesamiento del cobre, bronce y aluminio

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura



Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería metalmeccánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica área diseño
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química metalúrgica

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Conformado de metales

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalmeccánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica y materiales

Acabados superficiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en mantenimiento y seguridad industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmeccánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad



Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en procesos y operaciones industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería en sistemas y productividad industrial
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial administrativa
 Ingeniería industrial de manufactura
 Ingeniería industrial en calidad
 Ingeniería industrial en calidad y producción
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial en producción
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de calidad integral
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de procesos industriales
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración y control de calidad
 Licenciatura en análisis de riesgos

Trayecto técnico

TT1 Aplicación de los procesos de soldaduras especiales

Inspección de soldadura

Ingeniería de materiales
 Ingeniería en automatización y control industrial
 Ingeniería en manufactura
 Ingeniería en minas y metalurgia
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería industrial
 Ingeniería mecánica
 Ingeniería metalúrgica
 Ingeniería robótica industrial

TT2 Obtención de los metales no ferrosos

Obtención de aluminio y bronce

Ingeniería bioquímica industrial
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería en manufactura
 Ingeniería en minas y metalurgia
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería metalúrgica
 Ingeniería química metalúrgica



TT3 Supervisión de la seguridad e higiene

Seguimiento de planes de seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

TT4 Adiestramiento electromecánico industrial básico

Manejo de circuitos eléctricos básicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control de energía eléctrica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en mantenimiento eléctrico
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT5 Procesamiento de metales

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística

Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística



Carrera: Minero metalurgista

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Exploración minera

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geología
Ingeniería en minas y extracción
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

Aseguramiento de la calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad

Organización industrial

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en organización industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial



Licenciatura en economía y administración
Licenciatura en economía y administración empresarial
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones internacionales

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Ejecución de voladuras

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geología
Ingeniería en minas y extracción
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

Técnicas de muestreo

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en minas y extracción
Ingeniería en minerales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad

Control del proceso de barrenación

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geología
Ingeniería en minas y extracción
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

Control del proceso de minado

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geología
Ingeniería en minas y extracción



Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

Control del proceso de triturado y cribado

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geología
Ingeniería en minas y extracción
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Levantamiento topográfico en superficie

Ingeniería civil
Ingeniería de minas
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en construcción
Ingeniería en dirección de obra arquitectónica
Ingeniería en geofísica
Ingeniería en geología
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en sistemas topográficos
Ingeniería en tecnologías de la construcción
Ingeniería en topografía
Ingeniería en topografía y construcción
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería topográfica
Ingeniería topográfica e hidráulica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico

Control del proceso de molienda y clasificación

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geología
Ingeniería en minas y extracción
Ingeniería en minas y metalurgia

Ingeniería en minerales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

Ensaye de minerales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería física

Trayecto técnico

TT1 Evaluación en minas

Análisis geológicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geofísica
Ingeniería en geología
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería física industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

TT2 Supervisión de la seguridad e higiene

Identificación y evaluación de factores de riesgo

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnología para la producción



Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecánica y materiales
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química farmacéutico biológica
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en mecánica industrial
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en relaciones industriales

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología

Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Levantamiento topográfico subterráneo

Ingeniería civil
Ingeniería de minas
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en construcción
Ingeniería en dirección de obra arquitectónica
Ingeniería en geofísica
Ingeniería en geología
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en sistemas topográficos
Ingeniería en tecnologías de la construcción
Ingeniería en topografía
Ingeniería en topografía y construcción
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería topográfica
Ingeniería topográfica e hidráulica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico

Control del proceso de flotación

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en minas y extracción
Ingeniería en minas y materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica



Interpretación de la legislación minera

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en minas y extracción
Ingeniería en minas y materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

Trayecto técnico

TT1 Evaluación en minas

Elaboración del mapeo geológico

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geofísica
Ingeniería en geología
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería física industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica

TT2 Supervisión de la seguridad e higiene

Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad

Ingeniería en sistemas de planeación y organización
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Ingeniería industrial en producción y estadística
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Ingeniería y sistemas de calidad
 Licenciatura en actuaría
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas y calidad total
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad
 Licenciatura en administración de la calidad total
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración y control de calidad
 Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
 Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
 Licenciatura en probabilidad y estadística

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
 Ingeniería bioquímica industrial
 Ingeniería de materiales
 Ingeniería en ciencias de los materiales
 Ingeniería en minas y metalurgia
 Ingeniería en nanotecnología
 Ingeniería en plásticos
 Ingeniería metalmeccánica
 Ingeniería metalúrgica
 Ingeniería metalúrgica en soldadura
 Ingeniería química
 Ingeniería química de materiales
 Ingeniería química en metales
 Ingeniería química en procesos
 Ingeniería química industrial
 Ingeniería química metalúrgica
 Ingeniería química metalúrgica y materiales
 Licenciatura en biofísica
 Ingeniería física
 Licenciatura en ciencias químico-biológicas

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
 Ingeniería en calidad y productividad
 Ingeniería en logística



Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

Separación de minerales por vía seca

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica

Ingeniería química

Separación de minerales por vía húmeda

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en minerales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química

Trayecto técnico

TT1 Evaluación en minas

Manejo de residuos contaminantes

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica
Ingeniería de materiales
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en ciencias de la tierra
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en geofísica
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en biología experimental
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias biológicas
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en química farmacobiológica

TT2 Supervisión de la seguridad e higiene

Seguimiento de planes de seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos



Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001

Ingeniería ambiental
Ingeniería en desarrollo empresarial y dirección de proyectos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnología de manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química en procesos
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas



Carrera: Plásticos

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis de las características de los plásticos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en polímeros
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias químicas

Manejo de materiales

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en ciencias de la administración
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial
Licenciatura en negocios y comercio

Manejo de instrumentos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química



Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Ingeniería electromecánica
Ingeniería física

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación y control de máquinas de extrusión

Ingeniería automática
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química industrial

Interpretación de diagramas de sistemas automáticos

Ingeniería automática
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas automáticos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química
Ingeniería química industrial

Aseguramiento de la calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial

Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación y control de máquinas de inyección

Ingeniería automática
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química industrial

Tratamiento industrial del plástico

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en polímeros
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias químicas

Acabados del plástico

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en polímeros
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias químicas

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística



Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT2 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT3 Operación de controles lógicos programables

Control lógico programable de máquinas de extrusión

Ingeniería automática
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química industrial

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación y control de máquinas de soplado

Ingeniería automática
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias químicas

Operación y control del moldeo rotacional

Ingeniería automática
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad



Ingeniería química industrial

Trayecto técnico

TT1 Supervisión de procesos

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

TT2 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad

Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT3 Operación de controles lógicos programables

Control lógico programable de máquinas de inyección

Ingeniería automática
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química industrial

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de máquinas de termoformado

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en polímeros



Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química industrial

Mantenimiento de moldes

Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Licenciatura en ciencias químicas

Reciclaje de residuos plásticos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en polímeros
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química industrial

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

TT2 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT3 Operación de controles lógicos programables

Control lógico programable de máquinas de soplado

Ingeniería automática
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias químicas

TT4 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales



Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas



Carrera: Procesamiento industrial de alimentos

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Acondicionamiento de insumos para el procesamiento de alimentos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en industria de la alimentación
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Operación del laboratorio de alimentos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Manejo del proceso administrativo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en recursos humanos



Licenciatura en relaciones industriales

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control de calidad en los procesos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería química en alimentos
Ingeniería química industrial
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Análisis físico-químico de los alimentos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Análisis microbiológico de los alimentos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial



Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Procesamiento de frutas y hortalizas

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en agronomía industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Procesamiento de aceite, cereales y sus derivados

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en agronomía industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Trayecto técnico

TTI Gestión empresarial de productos alimenticios

Administración del mantenimiento

Ingeniería administrativa



Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos organizacionales
Ingeniería en sistemas de logística
Ingeniería financiera y fiscal
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en manufactura
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de PYMES
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en negocios y finanzas
Licenciatura en planificación estratégica
Licenciatura en proyectos de inversión

TT2 Desarrollo de nuevos productos alimenticios

Desarrollo de prototipos

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en desarrollo y procesamiento de alimentos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT4 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT5 Aplicación de técnicas contables

Manejo de sistemas de contabilidad

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en gestión de proyectos

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Procesamiento de cárnicos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería fisicoquímica en alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Procesamiento de lácteos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial



Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Trayecto técnico

TT1 Gestión empresarial de productos alimenticios

Planeación estratégica empresarial

Ingeniería administrativa
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en sistemas de logística
Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de PYMES
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en negocios y finanzas
Licenciatura en planificación estratégica
Licenciatura en proyectos de inversión

TT2 Desarrollo de nuevos productos alimenticios

Evaluación de oportunidades de nuevos productos

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en innovación administrativa y empresarial
Licenciatura en tecnología de los alimentos

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad

Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT4 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de técnicas contables

Manejo de la contabilidad administrativa

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración financiera
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Procesos biotecnológicos de los alimentos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Análisis de tóxicos y aditivos en los alimentos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Tratamiento de subproductos y desperdicios del proceso

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Trayecto técnico

TTI Gestión empresarial de productos alimenticios

Evaluación de factibilidad para la creación de empresas

Ingeniería administrativa
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en sistemas de logística
Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración de empresas

Licenciatura en administración de PYMES
Licenciatura en finanzas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en negocios y finanzas
Licenciatura en proyectos de inversión

TT2 Desarrollo de nuevos productos alimenticios

Desarrollo tecnológico de los alimentos

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en desarrollo y procesamiento de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en tecnología de los alimentos

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT4 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial



Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT5 Aplicación de técnicas contables

Operación del sistema de costos

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en proyectos de inversión



Carrera: Producción de calzado

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Organización industrial

Ingeniería en administración
 Ingeniería en negocios y gestión empresarial
 Ingeniería en organización industrial
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería en sistemas y productividad industrial
 Ingeniería industrial
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de procesos industriales
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en economía y administración
 Licenciatura en economía y administración empresarial
 Licenciatura en relaciones industriales
 Licenciatura en relaciones internacionales

Patronaje y hormas del calzado

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
 Ingeniería en diseño industrial
 Ingeniería en industria del calzado
 Ingeniería en la industria textil
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
 Licenciatura en diseño de modas y calzado
 Licenciatura en gestión y productividad del calzado

Inspección y selección de la materia prima

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
 Ingeniería en diseño industrial
 Ingeniería en industria del calzado
 Ingeniería en la industria textil
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
 Licenciatura en diseño de modas y calzado
 Licenciatura en gestión y productividad del calzado



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Diseño de factibilidad del calzado

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en gestión y productividad del calzado

Operación de corte

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en gestión y productividad del calzado

Distribución de planta

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en gestión y productividad del calzado

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción



Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de pespunte

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en gestión y productividad del calzado

Medición del trabajo

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en gestión y productividad del calzado

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos de calzado

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad



Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

TT2 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT3 Análisis de costos e inventarios

Análisis contable

Ingeniería en administración
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y contabilidad
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública e impuestos
Licenciatura en tributación y contabilidad internacional

TT4 Supervisión de la seguridad e higiene

Identificación y evaluación de factores de riesgo

Ingeniería ambiental

Ingeniería bioquímica industrial
 Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
 Ingeniería en automatización y control industrial
 Ingeniería en bioprocesos
 Ingeniería en ecología y medio ambiente
 Ingeniería en minas y metalurgia
 Ingeniería en procesos de manufactura
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
 Ingeniería en seguridad industrial
 Ingeniería en sistemas productivos
 Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
 Ingeniería en tecnología para la producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Ingeniería mecánica metalúrgica
 Ingeniería mecánica y materiales
 Ingeniería metalúrgica
 Ingeniería química
 Ingeniería química farmacéutico biológica
 Ingeniería química metalúrgica
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en análisis de riesgos
 Licenciatura en calidad ambiental
 Licenciatura en ciencias ambientales
 Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
 Licenciatura en mecánica industrial
 Licenciatura en química farmacobiológica
 Licenciatura en relaciones industriales

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de montaje

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
 Ingeniería en diseño industrial
 Ingeniería en industria del calzado
 Ingeniería en la industria textil
 Ingeniería en producción
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
 Licenciatura en diseño de modas y calzado
 Licenciatura en gestión y productividad del calzado



Elaboración de muestrarios

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en gestión y productividad del calzado

Trayecto técnico

TT1 Supervisión de procesos de calzado

Aplicación de técnicas de producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en relaciones industriales

TT2 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial

Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT3 Análisis de costos e inventarios

Análisis e interpretación de sistemas de costos

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en proyectos de inversión

TT4 Supervisión de la seguridad e higiene

Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Terminado de calzado

Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales área producción de moda
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Licenciatura en diseño artesanal
Licenciatura en diseño de modas y calzado



Operación de software para el diseño del calzado

Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Licenciatura en desarrollo de empresas de diseño y moda
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en gestión y productividad del calzado

Programación del mantenimiento

Ingeniería en administración
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en industria del calzado
Ingeniería en la industria textil
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Ingeniería electromecánica

Comunicación laboral

Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en antropología
Licenciatura en ciencias políticas
Licenciatura en comunicación corporativa
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en comunicación y periodismo
Licenciatura en desarrollo humano
Licenciatura en psicología
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en sociología

Trayecto técnico

TTI Supervisión de procesos de calzado

Manufactura esbelta

Ingeniería en administración
Ingeniería en calidad
Ingeniería en diseño de calzado y alta costura
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en diseño de modas y calzado

Licenciatura en gestión y productividad del calzado

TT2 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT3 Análisis de costos e inventarios

Manejo de inventarios

Ingeniería en administración
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración pública
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en diseño de modas y calzado
Licenciatura en negocios y comercio

TT4 Supervisión de la seguridad e higiene

Seguimiento de planes de seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales



Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial



Carrera: Producción y transformación de productos acuícolas

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Armado y reparación de artes de pesca

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Acondicionamiento de instalaciones acuícolas

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Manejo y control de material y equipo de instalaciones acuícolas

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Acondicionamiento y control de agua de cultivo

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología



Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Alimentación de organismos acuícolas

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Prevención y control de enfermedades

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Cultivo de especies acuícolas

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Cultivo de crustáceos

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar

Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Producción y desarrollo de trucha

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

Trayecto técnico

TTI Desarrollo tecnológico de la trucha

Procesamiento de trucha

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica



TT2 Inspección y control de enfermedades de organismos acuícolas

Análisis de calidad de los nutrientes de los alimentos

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

5o. Semestre

Currículo laboral / Núcleo de formación profesional

Procesamiento de organismos acuícolas

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

Trayecto técnico

TT1 Desarrollo tecnológico de la trucha

Análisis físico-químico y microbiológico de la trucha

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

TT2 Inspección y control de enfermedades de organismos acuícolas

Aplicación de planes para la prevención de enfermedades acuícolas

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica



TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis de alimentos acuícolas procesados

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

Conservación y empaqueo de productos acuícolas

Ingeniería biológica en pesquería
Ingeniería biológica marina
Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos

Licenciatura en química farmacobiológica

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
 Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería en procesos y operaciones industriales
 Ingeniería en producción
 Ingeniería en sistemas y productividad industrial
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial administrativa
 Ingeniería industrial de manufactura
 Ingeniería industrial en calidad
 Ingeniería industrial en calidad y producción
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial en producción
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de calidad integral
 Licenciatura en administración de empresas
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de procesos industriales
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración y control de calidad
 Licenciatura en análisis de riesgos

Cultivo de peces de ornato

Ingeniería en acuicultura
 Ingeniería en agroecología
 Ingeniería en cultivos marinos
 Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
 Licenciatura en biología
 Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
 Licenciatura en ciencias del mar
 Licenciatura en ecología marina
 Licenciatura en química farmacobiológica

Trayecto técnico

TTI Desarrollo tecnológico de la trucha

Gestión de pequeñas empresas acuícolas

Ingeniería acuícola
 Ingeniería biológica en pesquería
 Ingeniería biológica marina
 Ingeniería en acuicultura
 Ingeniería en cultivos marinos
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de agronegocios
 Licenciatura en biología



Licenciatura en creación y desarrollo empresarial
Licenciatura en manejo de recursos

TT2 Inspección y control de enfermedades de organismos acuícolas

Control de enfermedades

Ingeniería en acuicultura
Ingeniería en agroecología
Ingeniería en cultivos marinos
Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ciencias del mar
Licenciatura en ecología marina
Licenciatura en química farmacobiológica

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial



Carrera: Productividad industrial

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis de métodos de trabajo

Ingeniería civil
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas y emprendimiento
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en gestión y administración de PyMES
Licenciatura en relaciones humanas

Dibujo e interpretación de planos

Ingeniería automotriz
Ingeniería civil
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en arquitectura
Ingeniería electromecánica

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Inspección de la calidad de los materiales

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias químicas de materiales
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad

Distribución de planta

Ingeniería civil
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en logística



Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en relaciones industriales

Manejo de instrumentos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en diseño
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Ingeniería electromecánica
Ingeniería física

Inspección y verificación de la seguridad industrial

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en ciencias químicas de materiales
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en industria automotriz
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería en seguridad ocupacional
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales



4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aseguramiento de la calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad

Operación y control de almacenes

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración y relaciones industriales
Licenciatura en contaduría

Trayecto técnico

TTI Mejora de los procesos de manufactura

Análisis de procesos de manufactura

Ingeniería en ciencias en diseño y procesos de manufactura
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en sistemas de manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial en sistemas



Ingeniería industrial en sistemas de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecatrónica y manufactura flexible
Ingeniería química industrial
Ingeniería robótica y manufactura avanzada
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en diseño y manufactura
Ingeniería mecánica industrial

TT2 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT3 Supervisión de la seguridad e higiene

Identificación y evaluación de factores de riesgo

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en sistemas y tecnologías industriales
Ingeniería en tecnología para la producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad

Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecánica y materiales
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química
Ingeniería química farmacéutico biológica
Ingeniería química metalúrgica
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en mecánica industrial
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en relaciones industriales

TT4 Maquinado de piezas

Maquinado de piezas con taladro y cepillo

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica

TT6 Aplicación de metrología dimensional

Manejo de instrumentos básicos de medición

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica



TT7 5S y Kaizen

Manejo de 5S y control del piso de producción

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

TT5 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Manejo de electricidad avanzada

Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en plantas hidroeléctricas
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística

Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

Mejora del ambiente de trabajo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en antropología
Licenciatura en comunicación corporativa
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en comunicación y periodismo
Licenciatura en desarrollo humano
Licenciatura en psicología industrial
Licenciatura en relaciones humanas
Licenciatura en sociología

Trayecto técnico

TTI Mejora de los procesos de manufactura

Análisis de los elementos de un sistema automatizado

Ingeniería agronómica en sistemas agrícolas
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en automatización



Ingeniería en control de procesos de producción
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales y manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas de producción agroecológicos
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas de productividad industrial
Ingeniería en sistemas de productividad pecuaria
Ingeniería industrial
Ingeniería logística y distribución
Ingeniería mecánica
Ingeniería robótica
Licenciatura en administración agrotecnológica
Licenciatura en administración y relaciones industriales
Ingeniería electrónica

TT2 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT3 Supervisión de la seguridad e higiene

Verificación del cumplimiento de las normas en seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos

Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

TT4 Maquinado de piezas

Maquinado de piezas con torno

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT6 Aplicación de metrología dimensional

Desarrollo de procedimientos de calibración

Ingeniería automotriz
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en manufactura asistida por computadora
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería química industrial



Licenciatura en arquitectura
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electrónica automotriz

TT7 5S y Kaizen

Manejo de gestión de calidad, operación y seguridad

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

TT5 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Operación y mantenimiento de equipos industriales

Ingeniería automotriz
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Planeación y elaboración de proyectos

Ingeniería en desarrollo empresarial y dirección de proyectos
Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería financiera y fiscal
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas

Licenciatura en administración de empresas y emprendimiento
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de PYMES
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y creación de empresas
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en economía y finanzas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión y administración de PyMES
Licenciatura en negocios y finanzas
Licenciatura en planificación estratégica
Licenciatura en proyectos de inversión

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

Desarrollo de nuevos productos

Ingeniería en desarrollo empresarial y dirección de proyectos
Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnología de manufactura
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería química en procesos
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios



Trayecto técnico

TT1 Mejora de los procesos de manufactura

Optimización de procesos de manufactura

Ingeniería de materiales
Ingeniería en gestión empresarial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería química industrial
Licenciatura en administración y relaciones industriales

TT2 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT3 Supervisión de la seguridad e higiene

Seguimiento de planes de seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales

Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

TT4 Maquinado de piezas

Maquinado de piezas con fresa

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT6 Aplicación de metrología dimensional

Manejo de instrumentos de equipo de medición mayor

Ingeniería bioquímica
Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en ciencias ópticas
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física

TT7 5S y Kaizen

Manejo de gestión de equipos, inventarios, costos y control laboral

Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad



Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

TT5 Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control

Automatización industrial

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en instrumentación
Ingeniería electrónica en manufactura



Carrera: Química industrial

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de materiales

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en ciencias de la administración
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial
Licenciatura en negocios y comercio

Análisis instrumental

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica
Ingeniería de materiales
Ingeniería en industrias alimentarias
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería química
Ingeniería química agrícola
Licenciatura en química
Licenciatura en química farmacobiológica

Análisis de la materia prima

Ingeniería bioquímica
Ingeniería de materiales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en química



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis bioquímicos

Ingeniería ambiental
Ingeniería biomédica
Ingeniería bioquímica
Ingeniería de materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería química
Licenciatura en biología
Licenciatura en química
Licenciatura en química farmacobiológica

Análisis químicos

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería petroquímica
Ingeniería química
Ingeniería química petrolera
Licenciatura en química
Licenciatura en química farmacobiológica

Análisis fisicoquímicos

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en industrias alimentarias
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería petroquímica
Ingeniería química
Licenciatura en química
Licenciatura en química farmacobiológica

Procesos físicos de separación

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería química
Licenciatura en química
Licenciatura en química farmacobiológica



Ingeniería física

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

Aplicación y control de procesos químicos de purificación

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en industrias alimentarias
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en química

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción



Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

Trayecto técnico

TT1 Tratamiento de efluentes

Aplicación de tecnologías de tratamiento de aguas

Ingeniería ambiental
Ingeniería biológica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería hidráulica
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en biología experimental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en hidrobiología
Licenciatura en química

TT2 Procesamiento de alimentos

Análisis de alimentos

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en conservación de alimentos
Ingeniería en desarrollo y procesamiento de alimentos
Ingeniería en fermentación de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en tecnología de los alimentos

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT4 Obtención de productos cerámicos

Análisis de materias primas para productos cerámicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en tecnologías avanzadas en química
Ingeniería industrial en química
Ingeniería industrial militar con especialidad de ingeniería química
Ingeniería química
Ingeniería química agrícola
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química de procesos industriales

TT5 Muestreo y análisis de hidrocarburos

Análisis de hidrocarburos

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en construcción y montaje de plantas industriales área hidrocarburos
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería petrolera
Ingeniería petroquímica
Ingeniería química
Ingeniería química en hidrocarburos



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

Análisis de procesos microbiológicos

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en biología
Licenciatura en química
Licenciatura en química farmacobiológica

Balance de materia y energía

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica
Ingeniería en calidad
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Ingeniería química petrolera

Licenciatura en química
Licenciatura en química farmacobiológica

Trayecto técnico

TT1 Tratamiento de efluentes

Análisis para el tratamiento de aguas

Ingeniería ambiental
Ingeniería biológica
Ingeniería bioquímica
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ecología y medio ambiente
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en hidrología
Ingeniería en procesos ambientales
Ingeniería hidráulica
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química farmacéutico biológica
Licenciatura en biología experimental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en hidrobiología
Licenciatura en química

TT2 Procesamiento de alimentos

Evaluación sensorial

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en conservación de alimentos
Ingeniería en desarrollo y procesamiento de alimentos
Ingeniería en fermentación de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en tecnología de los alimentos

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización



Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT4 Obtención de productos cerámicos

Fabricación de recubrimientos cerámicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en tecnologías avanzadas en química
Ingeniería industrial en química
Ingeniería industrial militar con especialidad de ingeniería química
Ingeniería química
Ingeniería química agrícola
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química de procesos industriales

TT5 Muestreo y análisis de hidrocarburos

Muestreo de hidrocarburos

Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en construcción y montaje de plantas industriales área hidrocarburos
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería petrolera
Ingeniería petroquímica
Ingeniería química
Ingeniería química en hidrocarburos

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control de calidad de productos químicos terminados

Ingeniería bioquímica industrial

Ingeniería en calidad
Ingeniería en control de calidad y sistemas
Ingeniería en industrias alimentarias
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería química
Licenciatura en química
Licenciatura en química farmacobiológica

Aplicación y seguimiento de programas ambientales

Ingeniería ambiental
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en ciencias de la tierra
Ingeniería en desarrollo sustentable
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería química
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en química

Automatización de procesos químicos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química petrolera
Licenciatura en química
Ingeniería mecánica industrial

Fermentación de productos industriales

Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en industrias alimentarias
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería en procesos bioalimentarios
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en administración culinaria
Licenciatura en biología
Licenciatura en química



Trayecto técnico

TT1 Tratamiento de efluentes

Manejo de residuos contaminantes

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica
Ingeniería de materiales
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en ciencias de la tierra
Ingeniería en energías renovables
Ingeniería en geofísica
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en biología experimental
Licenciatura en calidad ambiental
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias biológicas
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en química farmacobiológica

TT2 Procesamiento de alimentos

Fermentaciones lácticas

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología de los alimentos
Ingeniería en ciencia y tecnología de alimentos
Ingeniería en microbiología e inocuidad de alimentos
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en tecnología de los alimentos

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT4 Obtención de productos cerámicos

Fabricación de productos cerámicos sanitarios

Ingeniería de materiales
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería en tecnologías avanzadas en química
Ingeniería industrial en química
Ingeniería industrial militar con especialidad de ingeniería química
Ingeniería química
Ingeniería química agrícola
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química de procesos industriales

TT5 Muestreo y análisis de hidrocarburos

Recorrido de pozos e instalaciones

Ingeniería civil
Ingeniería de materiales
Ingeniería de minas
Ingeniería en geoquímica
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería petrolera
Ingeniería petroquímica
Ingeniería química



Carrera: Seguridad e higiene y protección civil

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Organización de la seguridad e higiene

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica

Interpretación del marco jurídico y normativo

Ingeniería en administración
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias penales
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en criminología
Licenciatura en derecho
Licenciatura en derecho y finanzas
Licenciatura en relaciones industriales

Análisis del trabajo

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en derecho y finanzas
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en trabajo social
Ingeniería tecnológica para la producción

Control y prevención de incendios

Ingeniería en calidad
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería industrial
Ingeniería química



Ingeniería química industrial
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control y prevención de riesgos por radiación

Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en tecnología para la producción
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

Análisis de riesgos y factores de riesgo

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica

Control y prevención de accidentes

Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en organización
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en trabajo social
Ingeniería tecnológica para la producción

Aplicación de las técnicas de auditoría

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de impuestos
Licenciatura en administración de recursos humanos
Licenciatura en computación fiscal



Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en derecho y finanzas

Protección ambiental

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en agronomía
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería química industrial
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en química

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control y prevención de riesgos en instalaciones físicas

Ingeniería civil
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica

Control y prevención de riesgos profesionales

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial
Licenciatura en trabajo social

Verificación del cumplimiento de la normativa de metrología

Ingeniería ambiental
Ingeniería civil
Ingeniería en metrología física
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial



Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería química
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

Trayecto técnico

TT1 Protección civil

Identificación y clasificación de riesgos urbanos, emergencias y desastres

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en tecnología para la producción
Ingeniería industrial
Ingeniería química industrial
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias
Licenciatura en enfermería

TT2 Evaluación de la conformidad

Evaluación de procesos y servicios

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería en tecnología para la producción
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad

TT3 Manejo de materiales peligrosos

Almacenamiento de materiales peligrosos

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica



TT4 Seguridad hospitalaria

Control de sustancias infectocontagiosas

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control y prevención de riesgos en maquinaria y equipo

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad
Ingeniería en industria automotriz
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería química industrial
Licenciatura en análisis de riesgos

Aplicación de la psicología en la seguridad industrial

Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en calidad
Licenciatura en ciencias del comportamiento humano
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología industrial
Licenciatura en psicología organizacional
Licenciatura en trabajo social

Mejora de las condiciones físicas del área de trabajo

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en calidad
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería industrial



Ingeniería mecánica
Ingeniería química
Licenciatura en organización

Trayecto técnico

TT1 Protección civil

Manejo, almacenamiento, transporte y confinamiento de sustancias peligrosas

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica

TT2 Evaluación de la conformidad

Evaluación del producto

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en calidad
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en química farmacobiológica

TT3 Manejo de materiales peligrosos

Transportación de materiales peligrosos

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica



TT4 Seguridad hospitalaria

Transportación de sustancias infectocontagiosas

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control y prevención de riesgos por sustancias peligrosas

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica

Elaboración de planes integrales de seguridad e higiene

Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

Elaboración de planes de emergencia en protección civil

Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería industrial
Ingeniería química industrial
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ecología y medio ambiente



Licenciatura en medicina general
Licenciatura en organización
Licenciatura en relaciones industriales

Administración de la seguridad e higiene

Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en biología
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad e higiene industrial

Trayecto técnico

TT1 Protección civil

Instrumentación y operación de planes de protección civil

Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas productivos
Ingeniería industrial
Ingeniería química industrial
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en ecología y medio ambiente
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en organización
Licenciatura en relaciones industriales

TT2 Evaluación de la conformidad

Evaluación de la instrumentación ISO 14001-2004

Ingeniería ambiental
Ingeniería en desarrollo empresarial y dirección de proyectos
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en tecnología de manufactura
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química en procesos
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración industrial

TT3 Manejo de materiales peligrosos

Confinamiento y reciclaje de materiales peligrosos

Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales



Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos

TT4 Seguridad hospitalaria

Manejo y destrucción de sustancias infectocontagiosas

Ingeniería ambiental
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en calidad
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en química farmacobiológica



Carrera: Soldaduras industriales

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de los metales y uso de abrasivos

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica

Aplicación de la seguridad e higiene en los procesos de soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño del producto
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica

Identificación de gases industriales y procesos de soldadura

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica

Trazo y medición para soldadura

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica y materiales

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de la soldadura de placa

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales



Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería robótica industrial

Manejo de la soldadura de tubería

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería robótica industrial

Diseño e interpretación de planos en CAD

Ingeniería civil
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería petrolera
Licenciatura en arquitectura industrial

Corte de metales con equipo de plasma y arcoaire

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería robótica industrial

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Fabricación de estructuras metálicas

Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene

Ingeniería estructural
Ingeniería industrial
Licenciatura en arquitectura en construcción e instalaciones
Licenciatura en arquitectura industrial

Fabricación de tanques y pailería

Ingeniería de materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería mecánica
Ingeniería química metalúrgica

Aplicación de soldadura por arco sumergido

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería robótica industrial

Trayecto técnico

TT1 Automatización de la soldadura

Programación básica de robótica

Ingeniería industrial en electrónica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecánica eléctrica en sistemas electrónicos
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica

TT2 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración



Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

TT3 Corte de grandes espesores

Programación en CNC

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería mecánica

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de soldadura de tubería y periféricos en acero al carbono e inoxidable

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería robótica industrial

Aplicación de soldadura de tubería y periféricos en aluminio

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería robótica industrial

Aplicación de soldadura autógena en cobre, latón, bronce y plata

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial

Ingeniería en manufactura
 Ingeniería en procesos industriales
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial y de sistemas
 Ingeniería mecánica
 Ingeniería mecatrónica
 Ingeniería metalúrgica y materiales
 Ingeniería química metalúrgica
 Ingeniería robótica industrial

Trayecto técnico

TT1 Automatización de la soldadura

Procesos de soldadura con brazo robot

Ingeniería en automatización y control industrial
 Ingeniería en manufactura
 Ingeniería mecánica eléctrica
 Ingeniería mecánica eléctrica en sistemas electrónicos
 Ingeniería mecánica metalúrgica

TT2 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
 Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos y operaciones industriales
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería en sistemas de planeación y organización
 Ingeniería industrial en calidad y productividad
 Ingeniería industrial en producción y estadística
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Ingeniería y sistemas de calidad
 Licenciatura en actuaría
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas y calidad total
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad
 Licenciatura en administración de la calidad total
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración y control de calidad
 Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
 Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
 Licenciatura en probabilidad y estadística



TT3 Corte de grandes espesores

Procesos de corte con pantógrafo CNC

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería metalúrgica y materiales

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo de proyectos de innovación en soldadura industrial

Ingeniería en procesos de producción
Ingeniería industrial en innovación tecnológica
Ingeniería técnica civil
Ingeniería técnica industrial
Licenciatura en arquitectura en construcción e instalaciones
Licenciatura en arquitectura en diseño industrial
Licenciatura en arquitectura industrial

Aplicación de soldadura de hierros colados

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería robótica industrial

Manejo de la contabilidad de costos en los procesos de soldadura

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en creación y desarrollo empresarial

Trayecto técnico

TTI Automatización de la soldadura

Automatización de los procesos de soldadura

Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas

Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica industrial

TT2 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial

TT3 Corte de grandes espesores

Ensamble de componentes elaborados con pantógrafo

Ingeniería de materiales
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería industrial
Ingeniería metalúrgica y materiales



Carrera: Textil

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Organización industrial

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en organización industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en economía y administración
Licenciatura en economía y administración empresarial
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones internacionales

Manejo de materiales

Ingeniería en administración
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en ciencias de la administración
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría y administración empresarial
Licenciatura en negocios y comercio

Pruebas de laboratorio para fibras

Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería química
Ingeniería química en procesos

Ingeniería química industrial
 Ingeniería textil
 Ingeniería textil en hilados
 Ingeniería textil en tejidos

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aseguramiento de la calidad

Ingeniería en calidad
 Ingeniería en procesos de calidad
 Ingeniería en procesos industriales y manufactura
 Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
 Ingeniería industrial
 Ingeniería industrial en calidad y producción
 Ingeniería industrial en control de calidad
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
 Licenciatura en administración de la calidad
 Licenciatura en administración de la calidad total
 Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
 Licenciatura en administración de procesos de producción
 Licenciatura en administración de procesos industriales
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad

Proceso de hilatura

Ingeniería en procesos de manufactura
 Ingeniería en sistemas y productividad industrial
 Ingeniería industrial
 ingeniería industrial con textil
 Ingeniería industrial en producción
 Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
 Ingeniería textil
 Ingeniería textil en confección
 Ingeniería textil en hilados
 Ingeniería textil en tejidos

Preparación para el tejido

Ingeniería en diseño textil y modas
 Ingeniería industrial
 ingeniería industrial con textil
 Ingeniería química
 Ingeniería química industrial
 Ingeniería textil
 Ingeniería textil en acabados
 Ingeniería textil en hilados
 Ingeniería textil en tejidos



Licenciatura en procesos de producción textil

Control estadístico del proceso

Ingeniería en calidad
Ingeniería en calidad y productividad
Ingeniería en logística
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en control de procesos de producción
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en probabilidad y estadística

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Tejido plano

Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en pie y trama
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño y producción industrial área tecnología textil

Tejido de punto

Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en pie y trama
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño y producción industrial área tecnología textil

Análisis de hilos y tejidos

Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en pie y trama
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño y producción industrial área tecnología textil

Trayecto técnico

TT1 Aplicación de procesos textiles

Pretratamiento de géneros textiles

Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería química
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos

TT2 Aplicación de procesos y métodos de teñido

Procesos continuos y semicontinuos de teñido

Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados

TT3 Inspección de la calidad

Programación de la inspección del control de calidad

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene



Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en tecnologías de manufactura
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en seguridad y automatización industrial

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Programación y control de la producción

Ingeniería en calidad
Ingeniería en logística
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería en tecnologías de manufactura industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos de producción
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de proyectos
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y planeación financiera
Licenciatura en auditoría interna
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en negocios y comercio

Aplicación de procesos de teñido

Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos

Tejido especial

Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en pie y trama
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño y confección de alta costura
Licenciatura en producción textil

Trazo y corte

Ingeniería en diseño textil y modas
Ingeniería industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Licenciatura en diseño de modas e indumentaria y textiles
Licenciatura en diseño de modas y alta costura
Licenciatura en diseño de modas y textiles
Licenciatura en diseño y producción de moda
Licenciatura en moda e industria del vestido

Trayecto técnico

TT1 Aplicación de procesos textiles

Acabados especiales

Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño e industria del vestido
Licenciatura en diseño y producción de moda

TT2 Aplicación de procesos y métodos de teñido

Teñido de colorantes indanthrenos, al azufre e índigo

Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Ingeniería textil



Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos

TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de herramientas estadísticas de calidad

Ingeniería en análisis de sistemas industriales
Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial en calidad y productividad
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería y sistemas de calidad
Licenciatura en actuaría
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad total
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en aseguramiento estadístico de la calidad
Licenciatura en probabilidad y estadística

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Procesos de estampe

Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería industrial
Ingeniería química industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño y producción industrial del vestido
Licenciatura en procesos de producción textil

Aplicación de técnicas de supervisión

Ingeniería en automatización y control industrial

Ingeniería en calidad
Ingeniería en procesos de calidad
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas y productividad industrial
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial administrativa
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en calidad y producción
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de calidad integral
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y control de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos

Pruebas de acabado

Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería industrial
Ingeniería química
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos

Elaboración de prendas

Ingeniería en diseño y producción en tecnología textil
Ingeniería industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño de modas industrial
Licenciatura en diseño e industria del vestido
Licenciatura en diseño y producción de moda



Trayecto técnico

TT1 Aplicación de procesos textiles

Estampados especiales

Ingeniería industrial
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos
Licenciatura en diseño de modas industrial
Licenciatura en diseño de patrones
Licenciatura en diseño e industria del vestido
Licenciatura en diseño textil
Licenciatura en diseño textil y modas
Licenciatura en diseño y producción de moda
Licenciatura en diseño y producción en tecnología textil
Licenciatura en diseño y producción industrial del vestido

TT2 Aplicación de procesos y métodos de teñido

Procesos de teñido de colorantes reactivos, directos, dispersos, ácidos y básicos

Ingeniería en producción
Ingeniería industrial
ingeniería industrial con textil
Ingeniería química
Ingeniería química industrial
Ingeniería textil
Ingeniería textil en acabados
Ingeniería textil en confección
Ingeniería textil en hilados
Ingeniería textil en tejidos

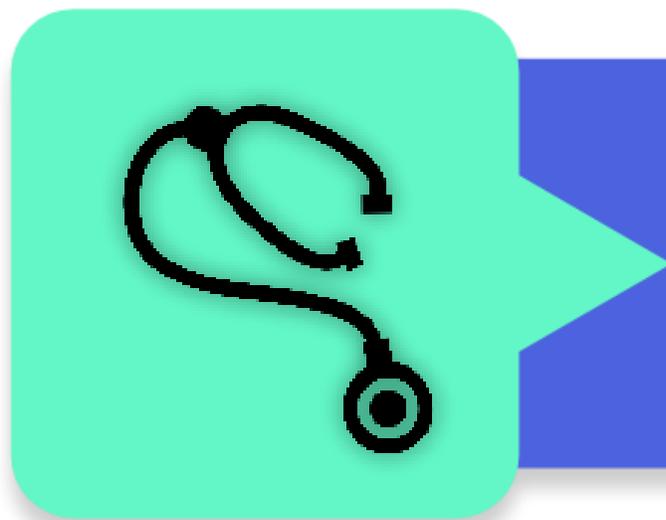
TT3 Inspección de la calidad

Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000

Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en procesos y operaciones industriales
Ingeniería en sistemas de calidad y productividad
Ingeniería en sistemas de planeación y organización
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de empresas y en control de calidad
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de procesos industriales

Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial





ÁREA: SALUD

Carrera: Asistente y protesista dental

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y función del aparato estomatognático

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

Conducta profesional y legislación en salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en derecho
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina humana
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Propedéutica odontológica I

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de auxiliares de diagnóstico

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

Fomento y aplicación de la salud bucal

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

Propedéutica odontológica II

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Asistencia dental general

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

Asistencia dental en especialidades

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Elaboración de prostodoncias fijas

Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

Elaboración de cerámicas dentales

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

Administración de consultorio y laboratorio dentales

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración automatizada de negocios
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas con especialidad en comercio internacional
Licenciatura en administración de franquicias
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Elaboración de prostodoncias removibles

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

Elaboración de prótesis totales

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología

Elaboración de aparatos de ortodoncia removibles

Licenciatura en cirugía dental
Licenciatura en cirujano dentista
Licenciatura en estomatología
Licenciatura en higiene dental
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico estomatólogo
Licenciatura en odontología



Carrera: Enfermería comunitaria

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y función del cuerpo humano

- Licenciatura en ciencias de la enfermería
- Licenciatura en enfermería
- Licenciatura en enfermería general
- Licenciatura en enfermería y obstetricia
- Licenciatura en medicina general
- Licenciatura en médico cirujano
- Licenciatura en médico cirujano integral
- Licenciatura en médico cirujano militar
- Licenciatura en médico cirujano naval
- Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Educación para la salud

- Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
- Licenciatura en ciencias de la enfermería
- Licenciatura en enfermería
- Licenciatura en medicina
- Licenciatura en médico cirujano
- Licenciatura en médico cirujano integral
- Licenciatura en médico cirujano militar
- Licenciatura en médico cirujano naval
- Licenciatura en médico cirujano odontólogo
- Licenciatura en médico homeópata, cirujano y partero
- Licenciatura en salud pública y urgencias médicas

Medicina preventiva

- Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
- Licenciatura en ciencias de la enfermería
- Licenciatura en ciencias y habilidades de enfermería
- Licenciatura en enfermería
- Licenciatura en enfermería y administración de la salud
- Licenciatura en enfermería y obstetricia
- Licenciatura en medicina general
- Licenciatura en médico cirujano
- Licenciatura en médico cirujano homeópata
- Licenciatura en médico cirujano odontólogo
- Licenciatura en médico homeópata, cirujano y partero

Fundamentos de la salud pública

- Licenciatura en ciencias de la enfermería
- Licenciatura en enfermería
- Licenciatura en medicina
- Licenciatura en médico cirujano
- Licenciatura en médico cirujano integral



Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico homeópata, cirujano y partero
Licenciatura en salud pública y urgencias médicas

Places y guías de práctica clínica de enfermería en comunidad

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en ciencias y habilidades de enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería con orientación en obstetricia
Licenciatura en enfermería integrada
Licenciatura en enfermería militar
Licenciatura en enfermería para personal en servicio
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano homeópata
Licenciatura en médico homeópata, cirujano y partero
Licenciatura en nivelación en enfermería

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación del proceso salud-enfermedad

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Sociología en enfermería comunitaria

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval

Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Terapéutica farmacológica

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Aplicación de la salud pública

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en medicina
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico homeópata, cirujano y partero
Licenciatura en salud pública y urgencias médicas

Aplicación de la epidemiología en la comunidad

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería militar
Licenciatura en enfermería para personal en servicio
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Aplicación de fundamentos de parasitología y microbiología en la comunidad

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral



Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Identificación del cuerpo humano por aparatos y sistemas

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Conducta profesional en enfermería y legislación en salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en derecho
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina humana
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Promoción de la salud mental

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral



Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Antropología de la salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Vigilancia epidemiológica

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería militar
Licenciatura en enfermería para personal en servicio
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Cuidado holístico y la medicina complementaria

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Cuidado de la salud familiar y partería

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería



Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Cuidado en el crecimiento y desarrollo humano

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Atención prehospitalaria y de emergencia

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Atención de enfermería en situaciones de desastre

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Cuidado de la salud mental del niño y del adulto mayor

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Gestión de los servicios de salud en la comunidad

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Administración de los servicios de atención primaria de salud en la atención comunitaria

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en administración de sistemas de salud
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en dirección y administración de instituciones de salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Prevención de adicciones en la comunidad

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano



Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología de la adolescencia
Licenciatura en psicología en orientación educativa
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Metodología de investigación en la comunidad

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública



Carrera: Enfermería general

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y función del cuerpo humano

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Enfermería propedéutica

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Terapéutica farmacológica

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Enfermería en el primer nivel de atención

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería



Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Enfermería ambulatoria y hospitalaria

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Identificación del cuerpo humano por aparatos y sistemas

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Identificación del proceso salud-enfermedad

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública



4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Conducta profesional y legislación en salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en derecho
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina humana
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Enfermería médico-quirúrgica y de especialidad

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Enfermería en salud mental y psiquiatría

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería psiquiátrica
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Enfermería materno-infantil y obstetricia

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Enfermería pediátrica

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería pediátrica
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Enfermería geriátrica

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Gestión de los servicios de enfermería

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería



Licenciatura en administración de sistemas de salud
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en dirección y administración de instituciones de salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Enfermería en urgencias

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina interna y de urgencias
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Intervención en problemas de adicciones

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología de la adolescencia
Licenciatura en psicología en orientación educativa
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social



Carrera: Nutrición y dietética

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y función del cuerpo humano

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Descripción de la salud pública en el proceso de nutrición

Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en industrias alimentarias
Ingeniería en procesos bioalimentarios
Licenciatura en administración de hospitales y salud pública
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en salud pública

Descripción de los fundamentos del dietocálculo

Ingeniería biomédica
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en bromatología
Licenciatura en alimentos
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición deportiva
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y dietética



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Evaluación del estado de nutrición

Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en bromatología
Ingeniería en procesos bioalimentarios
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición deportiva
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y ciencia de los alimentos
Licenciatura en nutrición y dietética

Atención primaria para la salud nutricional

Ingeniería en alimentos
Licenciatura en administración de hospitales y salud pública
Licenciatura en ciencias de la salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición deportiva
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en salud pública

Atención nutricional materno-infantil

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina pediátrica
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y bienestar integral

Descripción de los fundamentos de la dietoterapia

Ingeniería biomédica
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en bromatología
Licenciatura en alimentos
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición deportiva



Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y dietética

Identificación del cuerpo humano por aparatos y sistemas

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Diseño de planes nutricionales

Ingeniería biomédica
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en bromatología
Licenciatura en alimentos
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición deportiva
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y dietética

Administración estratégica en los servicios de salud

Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de hospitales y salud pública
Licenciatura en alta dirección en los servicios de salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en salud pública

Atención nutricional en el niño

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general



Licenciatura en medicina pediátrica
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y bienestar integral

Metodología de la investigación

Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en investigación y desarrollo
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias de la información
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en métodos y técnicas de investigación social
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en psicología
Licenciatura en química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en sociología
Licenciatura en terapia física

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Elaboración de proyectos de investigación

Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en investigación y desarrollo
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias de la información
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en métodos y técnicas de investigación social
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en psicología
Licenciatura en química en alimentos
Licenciatura en química farmacobiológica
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en sociología
Licenciatura en terapia física

Atención nutricional en el adulto

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina geriátrica



Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y bienestar integral
Licenciatura en nutrición y dietética

Control de calidad de los alimentos

Ingeniería bioquímica en alimentos
Ingeniería en alimentos
Ingeniería en biotecnología
Ingeniería en control de calidad de alimentos
Ingeniería en producción industrial
Ingeniería química en alimentos
Licenciatura en alimentos
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y dietética

Terapéutica farmacológica en nutrición

Ingeniería farmacéutica
Ingeniería química farmacobiológica
Licenciatura en cultura física y del deporte
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en farmacéutica
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en salud pública

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Apoyo metabólico especializado

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición humana
Licenciatura en nutrición y bienestar integral

Atención nutricional en el adulto mayor

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en gerontología
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina geriátrica
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición clínica
Licenciatura en nutrición humana

Licenciatura en nutrición y bienestar integral
Licenciatura en nutrición y dietética

Conducta profesional y legislación en salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en derecho
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina humana
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social



Carrera: Optometría

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y función del aparato visual

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

Conducta profesional y legislación en salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en derecho
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina humana
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Propedéutica óptica oftálmica I

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Venta de productos y servicios ópticos

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera



Licenciatura en administración automatizada de negocios
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas con especialidad en comercio internacional
Licenciatura en administración de franquicias
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en optometría

Detección de problemas refractométricos

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

Educación para la salud visual

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

Propedéutica óptica oftálmica II

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Detección de patologías oculares

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral



Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

Clínica de refractometría

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

Clínica de refracción pediátrica

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Elaboración de lentes oftálmicas

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

Clínica de lentes de contacto

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

Detección de anomalías de la visión binocular

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral

Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control de calidad de la producción en laboratorios ópticos

Ingeniería industrial y de calidad
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración y gestión de calidad empresarial
Licenciatura en calidad y costos
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y calidad
Licenciatura en optometría

Clínica de la visión subnormal y ortóptica

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en optometría

Organización administrativa de empresas ópticas

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración automatizada de negocios
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de franquicias
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia



Carrera: Salud comunitaria

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y función del cuerpo humano

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Terapéutica farmacológica

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Conducta profesional y legislación en salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en derecho
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina humana
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social



Organización de la comunidad para el cuidado de la salud

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en administración de sistemas de salud
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en dirección y administración de instituciones de salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Atención primaria a la salud

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en administración de sistemas de salud
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en dirección y administración de instituciones de salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Investigación acción-participativa

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en administración de sistemas de salud
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en dirección y administración de instituciones de salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Estrategia acción-participativa

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en administración de sistemas de salud
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en dirección y administración de instituciones de salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo



Licenciatura en salud pública

Identificación del cuerpo humano por aparatos y sistemas

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Identificación del proceso salud-enfermedad

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación del modelo de promoción a la salud

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico homeópata, cirujano y partero
Licenciatura en psicología
Licenciatura en salud pública y urgencias médicas
Licenciatura en trabajo social

Educación para la salud comunitaria

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico homeópata, cirujano y partero
Licenciatura en salud pública y urgencias médicas

Atención de primer contacto

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Vigilancia epidemiológica

Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería militar
Licenciatura en enfermería para personal en servicio
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Capacitación de la comunidad para el cuidado de la salud

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en administración de sistemas de salud
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en dirección y administración de instituciones de salud
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Ejecución de programas de salud

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en médico homeópata, cirujano y partero
Licenciatura en psicología
Licenciatura en salud pública y urgencias médicas
Licenciatura en trabajo social

Atención materno-infantil

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Atención del niño

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería pediátrica
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Atención geriátrica

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública

Aplicación de la calidad en los servicios de salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Gestión de los servicios de salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Intervención en problemas de adicciones

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano odontólogo



Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología de la adolescencia
Licenciatura en psicología en orientación educativa
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Atención en situaciones de urgencia

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina interna y de urgencias
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo
Licenciatura en salud pública



Carrera: Terapia respiratoria

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de la estructura y función del aparato respiratorio

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Conducta profesional y legislación en salud

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en derecho
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería y administración de la salud
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina humana
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano dentista
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en salud pública
Licenciatura en trabajo social

Terapia humectadora I

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo



3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Fomento y aplicación de la salud respiratoria

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Terapia con oxígeno

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Manejo de gases arteriales

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Terapia humectadora II

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval



Licenciatura en médico cirujano odontólogo

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aerosolterapia

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Fisioterapia y rehabilitación pulmonar

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Ventilación mecánica adulto

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Ventilación mecánica pediátrica y neonatal

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general



Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Organización de servicios de terapia respiratoria

Licenciatura en administración de los servicios de enfermería
Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo

Cuidados respiratorios en casa

Licenciatura en ciencias de la enfermería
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en enfermería general
Licenciatura en enfermería y obstetricia
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en médico cirujano
Licenciatura en médico cirujano integral
Licenciatura en médico cirujano militar
Licenciatura en médico cirujano naval
Licenciatura en médico cirujano odontólogo





ÁREA: SERVICIOS TURÍSTICOS

Carrera: Alimentos y bebidas

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo del proceso contable

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en comunicación empresarial
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Manejo de técnicas para preparación de alimentos

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de equipo para producción y servicio de alimentos y bebidas

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas



Atención al comensal

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Control de costos de alimentos y bebidas

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de pequeñas y medianas empresas
Licenciatura en administración restaurantera
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Tallado y decoración artística de frutas y verduras

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Preparación de bebidas

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas



Preparación de bocadillos y botanas

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Preparación de bases para platillos

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Interacción inicial en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TTI Elaboración de dietas equilibradas

Cálculo del valor nutritivo de los alimentos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en nutrición



Licenciatura en nutrición y ciencia de los alimentos
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en turismo
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT2 Elaboración de platillos de cocina internacional

Elaboración de platillos mediterráneos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de restaurantes
Licenciatura en administración de servicios alimentarios
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en chef internacional
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en turismo
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT3 Comunicación profesional en francés

Comunicación en francés con el turista

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT4 Elaboración de gastronomía oaxaqueña

Preparación de antojitos regionales

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas



TT5 Preparación de bebidas a base de café

Preparación de bebidas clásicas a base de café

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT6 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés con el turista

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Conservación de alimentos

Ingeniería en alimentos
Licenciatura en administración restaurantera
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Organización de grupos y convenciones

Licenciatura en administración de empresas turísticas



- Licenciatura en administración de la hospitalidad
- Licenciatura en administración de restaurantes
- Licenciatura en administración de servicios alimentarios
- Licenciatura en administración restaurantera
- Licenciatura en administración turística
- Licenciatura en chef internacional
- Licenciatura en gastronomía
- Licenciatura en hotelería y turismo
- Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Conservación y resguardo en el servicio de vino

- Licenciatura en administración de restaurantes
- Licenciatura en administración restaurantera
- Licenciatura en alimentos
- Licenciatura en alimentos y bebidas
- Licenciatura en artes gastronómicas
- Licenciatura en gastronomía
- Licenciatura en nutrición y gastronomía
- Licenciatura en química de los alimentos
- Licenciatura en tecnología de los alimentos

Comunicación activa en francés

- Licenciatura en administración de empresas turísticas
- Licenciatura en docencia de idiomas
- Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
- Licenciatura en enseñanza de idiomas
- Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
- Licenciatura en enseñanza del francés
- Licenciatura en idiomas
- Licenciatura en lengua francesa
- Licenciatura en lengua y cultura francesa
- Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
- Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
- Licenciatura en lenguas extranjeras
- Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TTI Elaboración de dietas equilibradas

Preparación de dietas y menús por grupos de edad

- Licenciatura en administración de empresas turísticas
- Licenciatura en administración turística
- Licenciatura en alimentos y bebidas
- Licenciatura en arte culinario
- Licenciatura en gastronomía
- Licenciatura en nutrición
- Licenciatura en nutrición y ciencia de los alimentos
- Licenciatura en nutrición y dietética
- Licenciatura en turismo
- Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas



TT2 Elaboración de platillos de cocina internacional

Elaboración de platillos orientales

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de restaurantes
Licenciatura en administración de servicios alimentarios
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en chef internacional
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en turismo
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT3 Comunicación profesional en francés

Comunicación en francés para hotelería y restauración

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT4 Elaboración de gastronomía oaxaqueña

Preparación de platillos regionales

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT5 Preparación de bebidas a base de café

Preparación de bebidas a base de café y leche

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas



Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT6 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés en hoteles y restaurantes

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Planeación y organización de menús

Licenciatura en administración restaurantera
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Organización de muestras gastronómicas

Licenciatura en administración de restaurantes
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y dietética



Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Elaboración de panadería y repostería

Licenciatura en administración restaurantera
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Comunicación independiente en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TT1 Elaboración de dietas equilibradas

Diseño de recetas para dietas especiales

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y ciencia de los alimentos
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT2 Elaboración de platillos de cocina internacional

Elaboración de platillos prehispánicos

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas



Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT3 Comunicación profesional en francés

Comunicación especializada en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT4 Elaboración de gastronomía oaxaqueña

Preparación de dulces y bebidas regionales

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT5 Preparación de bebidas a base de café

Preparación de bebidas a base de café con métodos alternativos

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional



Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT6 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Gestión de servicios en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés



Carrera: Alimentos y bebidas (ALBE22)

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo del proceso contable

Ingeniería financiera y fiscal
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en comunicación empresarial
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Manejo de técnicas y equipo para preparación de alimentos

Licenciatura en administración culinaria
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en gastronomía con administración de alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía y ciencias de los alimentos

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Preparación de bases para platillos

Licenciatura en administración culinaria
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía internacional



Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en gastronomía con administración de alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía y ciencias de los alimentos

Atención al comensal

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Control de costos de alimentos y bebidas

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de pequeñas y medianas empresas
Licenciatura en administración restaurantera
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Estilismo culinario

Licenciatura en administración culinaria
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en gastronomía con administración de alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía y ciencias de los alimentos

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Preparación de bebidas

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario



Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Preparación de bocadillos y botanas

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Cocina tradicional mexicana

Licenciatura en administración culinaria
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en chef internacional
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en gastronomía con administración de alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía y ciencias de los alimentos

Interacción inicial en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés



Trayecto técnico

TT1 Elaboración de dietas equilibradas

Cálculo del valor nutritivo de los alimentos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y ciencia de los alimentos
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en turismo
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT2 Elaboración de platillos de cocina internacional

Elaboración de platillos mediterráneos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de restaurantes
Licenciatura en administración de servicios alimentarios
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en chef internacional
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en turismo
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT3 Comunicación profesional en francés

Comunicación en francés con el turista

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés



TT4 Elaboración de gastronomía oaxaqueña

Preparación de antojitos regionales

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT5 Preparación de bebidas a base de café

Preparación de bebidas clásicas a base de café

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT6 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés con el turista

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Conservación de alimentos

Ingeniería en alimentos
Licenciatura en administración restaurantera
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Organización de eventos y muestras gastronómicas

Licenciatura en administración culinaria
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de restaurantes
Licenciatura en administración de servicios alimentarios
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en chef internacional
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas
Licenciatura en gastronomía con administración de alimentos y bebidas

Conservación y resguardo en el servicio de vino

Licenciatura en administración de restaurantes
Licenciatura en administración restaurantera
Licenciatura en alimentos
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en tecnología de los alimentos

Comunicación activa en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas



Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TT1 Elaboración de dietas equilibradas

Preparación de dietas y menús por grupos de edad

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y ciencia de los alimentos
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en turismo
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT2 Elaboración de platillos de cocina internacional

Elaboración de platillos orientales

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de restaurantes
Licenciatura en administración de servicios alimentarios
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en chef internacional
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en turismo
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT3 Comunicación profesional en francés

Comunicación en francés para hotelería y restauración

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés



Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT4 Elaboración de gastronomía oaxaqueña

Preparación de platillos regionales

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT5 Preparación de bebidas a base de café

Preparación de bebidas a base de café y leche

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT6 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés en hoteles y restaurantes

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas



Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Planeación y organización de menús

Licenciatura en administración restaurantera
Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

Cocina mexicana contemporánea y de vanguardia

Licenciatura en administración culinaria
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en chef internacional
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en gastronomía con administración de alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía y ciencias de los alimentos

Panificación y repostería

Licenciatura en administración culinaria
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía internacional
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en gastronomía con administración de alimentos y bebidas
Licenciatura en gastronomía y ciencias de los alimentos

Comunicación independiente en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas



Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TT1 Elaboración de dietas equilibradas

Diseño de recetas para dietas especiales

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en nutrición
Licenciatura en nutrición y ciencia de los alimentos
Licenciatura en nutrición y dietética
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT2 Elaboración de platillos de cocina internacional

Elaboración de platillos prehispánicos

Licenciatura en administración turística
Licenciatura en alimentos y bebidas
Licenciatura en arte culinario
Licenciatura en artes gastronómicas
Licenciatura en gastronomía
Licenciatura en gastronomía chef
Licenciatura en gastronomía gourmet
Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
Licenciatura en nutrición y gastronomía
Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT3 Comunicación profesional en francés

Comunicación especializada en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés



- Licenciatura en idiomas
- Licenciatura en lengua francesa
- Licenciatura en lengua y cultura francesa
- Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
- Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
- Licenciatura en lenguas extranjeras
- Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT4 Elaboración de gastronomía oaxaqueña

Preparación de dulces y bebidas regionales

- Licenciatura en administración turística
- Licenciatura en alimentos y bebidas
- Licenciatura en arte culinario
- Licenciatura en artes gastronómicas
- Licenciatura en gastronomía
- Licenciatura en gastronomía chef
- Licenciatura en gastronomía gourmet
- Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
- Licenciatura en nutrición y gastronomía
- Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT5 Preparación de bebidas a base de café

Preparación de bebidas a base de café con métodos alternativos

- Licenciatura en administración turística
- Licenciatura en alimentos y bebidas
- Licenciatura en arte culinario
- Licenciatura en artes gastronómicas
- Licenciatura en gastronomía
- Licenciatura en gastronomía chef
- Licenciatura en gastronomía gourmet
- Licenciatura en gastronomía mexicana e internacional
- Licenciatura en nutrición y gastronomía
- Licenciatura en administración de empresas turísticas, hoteleras y gastronómicas

TT6 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Gestión de servicios en inglés

- Licenciatura en comercio exterior
- Licenciatura en comercio internacional
- Licenciatura en docencia de lengua inglesa
- Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
- Licenciatura en enseñanza del inglés
- Licenciatura en idiomas
- Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
- Licenciatura en lengua inglesa
- Licenciatura en lengua y literatura inglesas
- Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
- Licenciatura en lenguas extranjeras
- Licenciatura en lenguas modernas



Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés



Carrera: Hospitalidad turística

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo del proceso contable

Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en comunicación empresarial
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contabilidad financiera
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Administración del ocio y tiempo libre

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Atención al huésped/cliente

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial



Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
 Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
 Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Atención a habitaciones y áreas públicas

Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración de la hospitalidad
 Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
 Licenciatura en administración y desarrollo turístico
 Licenciatura en gestión del turismo
 Licenciatura en hotelería y turismo
 Licenciatura en servicios turísticos
 Licenciatura en turismo
 Licenciatura en turismo cultural
 Licenciatura en turismo empresarial
 Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
 Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
 Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Aplicación mercadotécnica a servicios turísticos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración de la hospitalidad
 Licenciatura en administración de mercadotecnia
 Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
 Licenciatura en administración y desarrollo turístico
 Licenciatura en administración y mercadotecnia
 Licenciatura en administración y publicidad
 Licenciatura en comercialización internacional
 Licenciatura en comunicación publicitaria
 Licenciatura en comunicación y publicidad
 Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
 Licenciatura en dirección comercial y mercadotecnia
 Licenciatura en dirección de mercadotecnia
 Licenciatura en dirección de ventas
 Licenciatura en diseño y mercadotecnia
 Licenciatura en hotelería y turismo
 Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
 Licenciatura en marketing
 Licenciatura en mercadotecnia
 Licenciatura en servicios turísticos
 Licenciatura en turismo
 Licenciatura en turismo empresarial
 Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera

Venta de servicios complementarios

Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración de la hospitalidad
 Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
 Licenciatura en administración y desarrollo turístico
 Licenciatura en gestión del turismo



Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Coordinación de servicios de hospedaje

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Administración de sistemas de reservaciones

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Organización de grupos y convenciones

Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en administración deportiva
Licenciatura en ciencias del deporte
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en logística de eventos y servicios
Licenciatura en recreación turística



Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en tecnología deportiva
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

Interacción inicial en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TT1 Promoción del turismo alternativo

Prestación de servicios en el segmento ecoturístico

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT2 Coordinación de actividades en campamentos

Ejecución de programas de actividades recreativas

Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en administración deportiva
Licenciatura en ciencias del deporte
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en logística de eventos y servicios
Licenciatura en recreación turística
Licenciatura en servicios turísticos



Licenciatura en tecnología deportiva
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

TT3 Administración de spa´s

Manejo del proceso administrativo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en recursos humanos
Licenciatura en relaciones industriales

TT4 Organización de recorridos y eventos en sitios turísticos

Coordinación de eventos programados

Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en administración deportiva
Licenciatura en ciencias del deporte
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en logística de eventos y servicios
Licenciatura en recreación turística
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en tecnología deportiva
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

TT5 Comunicación profesional en francés

Comunicación en francés con el turista

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés



Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT6 Intervención en programas de sustentabilidad y medio ambiente

Aplicación de criterios globales de sustentabilidad en turismo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en recursos humanos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en turismo

TT7 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés con el turista

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Orientación sobre el patrimonio turístico nacional

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en conservación del patrimonio cultural
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Promoción de servicios turísticos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Comercialización de tiempos compartidos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable



Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Comunicación activa en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TT1 Promoción del turismo alternativo

Prestación de servicios en el segmento de turismo de aventura

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT2 Coordinación de actividades en campamentos

Ejecución de programas de actividades culturales

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en desarrollo cultural
Licenciatura en estudios socioculturales
Licenciatura en gestión de instituciones y empresas culturales
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural



TT3 Administración de spa´s

Aplicación de técnicas de acondicionamiento físico

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en administración deportiva
Licenciatura en ciencias del deporte
Licenciatura en cultura física
Licenciatura en cultura física y del deporte
Licenciatura en cultura física y entrenamiento deportivo
Licenciatura en dirección de la cultura física y el deporte
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en gestión deportiva
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en recreación deportiva
Licenciatura en tecnología deportiva
Licenciatura en terapia física
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

TT4 Organización de recorridos y eventos en sitios turísticos

Coordinación de recorridos en sitios coloniales y pueblos mágicos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT5 Comunicación profesional en francés

Comunicación en francés para hotelería y restauración

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa



Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT6 Intervención en programas de sustentabilidad y medio ambiente

Intervención en sistemas de administración ambiental

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable
Ingeniería en procesos ambientales
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable

TT7 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés en hoteles y restaurantes

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

6o. Semestre

Currículo laboral / Núcleo de formación profesional

Formulación de proyectos de sustentabilidad en el sector turístico

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural



Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Creación de productos y servicios turísticos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Comunicación independiente en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TTI Promoción del turismo alternativo

Prestación de servicios en el segmento de turismo rural

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera



Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
 Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT2 Coordinación de actividades en campamentos

Ejecución de programas de actividades deportivas

Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración de la hospitalidad
 Licenciatura en administración del tiempo libre
 Licenciatura en administración deportiva
 Licenciatura en ciencias del deporte
 Licenciatura en cultura física
 Licenciatura en cultura física y del deporte
 Licenciatura en cultura física y entrenamiento deportivo
 Licenciatura en dirección de la cultura física y el deporte
 Licenciatura en gestión del turismo
 Licenciatura en gestión deportiva
 Licenciatura en hotelería y turismo
 Licenciatura en recreación deportiva
 Licenciatura en tecnología deportiva
 Licenciatura en terapia física
 Licenciatura en turismo
 Licenciatura en turismo cultural

TT3 Administración de spa's

Operación de un centro de salud por agua

Licenciatura en administración
 Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración de la hospitalidad
 Licenciatura en administración industrial
 Licenciatura en administración y desarrollo turístico
 Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
 Licenciatura en gestión del turismo
 Licenciatura en hotelería y turismo
 Licenciatura en servicios turísticos
 Licenciatura en turismo

TT4 Organización de recorridos y eventos en sitios turísticos

Coordinación de recorridos en zonas arqueológicas y museos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración de la hospitalidad
 Licenciatura en gestión del turismo
 Licenciatura en hotelería y turismo
 Licenciatura en servicios turísticos
 Licenciatura en turismo
 Licenciatura en turismo cultural
 Licenciatura en turismo empresarial
 Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
 Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante



TT5 Comunicación profesional en francés

Comunicación especializada en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT6 Intervención en programas de sustentabilidad y medio ambiente

Intervención en certificaciones y distintivos del turismo

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración e innovación del turismo
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT7 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Gestión de servicios en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés



Carrera: Turismo

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Administración turística

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración en contaduría
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en comunicación empresarial
Licenciatura en comunicación organizacional
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría financiera
Licenciatura en contaduría fiscal
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en sistemas contables

Gestión del tiempo libre y ocio

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Atención al huésped/cliente

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera



Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Atención a habitaciones y áreas públicas

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Marketing turístico

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de mercadotecnia
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en administración y mercadotecnia
Licenciatura en administración y publicidad
Licenciatura en comercialización internacional
Licenciatura en comunicación publicitaria
Licenciatura en comunicación y publicidad
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección comercial y mercadotecnia
Licenciatura en dirección de mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en diseño y mercadotecnia
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en liderazgo y mercadotecnia empresarial
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante



4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Coordinación de servicios de hospedaje

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Turismo de reuniones

Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en administración deportiva
Licenciatura en ciencias del deporte
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en logística de eventos y servicios
Licenciatura en recreación turística
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en tecnología deportiva
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

Servicio gastronómico en el sector turístico

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Interacción inicial en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras



Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TT1 Promoción del turismo alternativo

Prestación de servicios en el segmento ecoturístico

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT2 Coordinación de actividades en campamentos

Ejecución de programas de actividades recreativas

Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en administración deportiva
Licenciatura en ciencias del deporte
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en logística de eventos y servicios
Licenciatura en recreación turística
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en tecnología deportiva
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

TT3 Administración de spa´s

Manejo del proceso administrativo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas



Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en recursos humanos
Licenciatura en relaciones industriales

TT4 Organización de recorridos y eventos en sitios turísticos

Coordinación de eventos programados

Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en administración deportiva
Licenciatura en ciencias del deporte
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en logística de eventos y servicios
Licenciatura en recreación turística
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en tecnología deportiva
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

TT5 Comunicación profesional en francés

Comunicación en francés con el turista

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés



TT6 Intervención en programas de sustentabilidad y medio ambiente

Aplicación de criterios globales de sustentabilidad en turismo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en negocios internacionales
Licenciatura en recursos humanos
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones internacionales
Licenciatura en turismo

TT7 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés con el turista

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Orientación sobre el patrimonio turístico nacional

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en conservación del patrimonio cultural

Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Comercialización de clubes vacacionales y servicios complementarios

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Circuitos turísticos nacionales

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Comunicación activa en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras



Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TT1 Promoción del turismo alternativo

Prestación de servicios en el segmento de turismo de aventura

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT2 Coordinación de actividades en campamentos

Ejecución de programas de actividades culturales

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en desarrollo cultural
Licenciatura en estudios socioculturales
Licenciatura en gestión de instituciones y empresas culturales
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

TT3 Administración de spa´s

Aplicación de técnicas de acondicionamiento físico

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración del tiempo libre
Licenciatura en administración deportiva
Licenciatura en ciencias del deporte
Licenciatura en cultura física



Licenciatura en cultura física y del deporte
Licenciatura en cultura física y entrenamiento deportivo
Licenciatura en dirección de la cultura física y el deporte
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en gestión deportiva
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en recreación deportiva
Licenciatura en tecnología deportiva
Licenciatura en terapia física
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

TT4 Organización de recorridos y eventos en sitios turísticos

Coordinación de recorridos en sitios coloniales y pueblos mágicos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT5 Comunicación profesional en francés

Comunicación en francés para hotelería y restauración

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en docencia de idiomas
Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza de idiomas
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del francés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT6 Intervención en programas de sustentabilidad y medio ambiente

Intervención en sistemas de administración ambiental

Ingeniería ambiental
Ingeniería del medio ambiente y desarrollo sustentable



Ingeniería en procesos ambientales
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en ciencias ambientales
Licenciatura en gestión ambiental
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable

TT7 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Comunicación en inglés en hoteles y restaurantes

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Formulación de proyectos de sustentabilidad en el sector turístico

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Creación de productos y servicios turísticos

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
Licenciatura en administración y desarrollo turístico



Licenciatura en gestión del turismo
 Licenciatura en hotelería y turismo
 Licenciatura en servicios turísticos
 Licenciatura en turismo
 Licenciatura en turismo cultural
 Licenciatura en turismo empresarial
 Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
 Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
 Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

Comunicación independiente en francés

Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en docencia de idiomas
 Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
 Licenciatura en enseñanza de idiomas
 Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
 Licenciatura en enseñanza del francés
 Licenciatura en idiomas
 Licenciatura en lengua francesa
 Licenciatura en lengua y cultura francesa
 Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
 Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
 Licenciatura en lenguas extranjeras
 Licenciatura en traducción e interpretación del francés

Trayecto técnico

TT1 Promoción del turismo alternativo

Prestación de servicios en el segmento de turismo rural

Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración de la hospitalidad
 Licenciatura en administración turística y de la hospitalidad
 Licenciatura en administración y desarrollo turístico
 Licenciatura en gestión del turismo
 Licenciatura en hotelería y turismo
 Licenciatura en servicios turísticos
 Licenciatura en turismo
 Licenciatura en turismo cultural
 Licenciatura en turismo empresarial
 Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
 Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
 Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT2 Coordinación de actividades en campamentos

Ejecución de programas de actividades deportivas

Licenciatura en administración de empresas turísticas
 Licenciatura en administración de la hospitalidad
 Licenciatura en administración del tiempo libre
 Licenciatura en administración deportiva



- Licenciatura en ciencias del deporte
- Licenciatura en cultura física
- Licenciatura en cultura física y del deporte
- Licenciatura en cultura física y entrenamiento deportivo
- Licenciatura en dirección de la cultura física y el deporte
- Licenciatura en gestión del turismo
- Licenciatura en gestión deportiva
- Licenciatura en hotelería y turismo
- Licenciatura en recreación deportiva
- Licenciatura en tecnología deportiva
- Licenciatura en terapia física
- Licenciatura en turismo
- Licenciatura en turismo cultural

TT3 Administración de spa´s

Operación de un centro de salud por agua

- Licenciatura en administración
- Licenciatura en administración de empresas turísticas
- Licenciatura en administración de la hospitalidad
- Licenciatura en administración industrial
- Licenciatura en administración y desarrollo turístico
- Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
- Licenciatura en gestión del turismo
- Licenciatura en hotelería y turismo
- Licenciatura en servicios turísticos
- Licenciatura en turismo

TT4 Organización de recorridos y eventos en sitios turísticos

Coordinación de recorridos en zonas arqueológicas y museos

- Licenciatura en administración de empresas turísticas
- Licenciatura en administración de la hospitalidad
- Licenciatura en gestión del turismo
- Licenciatura en hotelería y turismo
- Licenciatura en servicios turísticos
- Licenciatura en turismo
- Licenciatura en turismo cultural
- Licenciatura en turismo empresarial
- Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
- Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT5 Comunicación profesional en francés

Comunicación especializada en francés

- Licenciatura en administración de empresas turísticas
- Licenciatura en docencia de idiomas
- Licenciatura en educación en la enseñanza de lenguas extranjeras
- Licenciatura en enseñanza de idiomas
- Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
- Licenciatura en enseñanza del francés



Licenciatura en idiomas
Licenciatura en lengua francesa
Licenciatura en lengua y cultura francesa
Licenciatura en lengua y literatura moderna francesas
Licenciatura en lengua y literaturas modernas francesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en traducción e interpretación del francés

TT6 Intervención en programas de sustentabilidad y medio ambiente

Intervención en certificaciones y distintivos del turismo

Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración e innovación del turismo
Licenciatura en administración y desarrollo turístico
Licenciatura en gestión de servicios turísticos
Licenciatura en servicios turísticos
Licenciatura en turismo empresarial
Licenciatura en turismo internacional
Licenciatura en turismo sustentable y gestión hotelera
Licenciatura en turismo y desarrollo sustentable
Licenciatura en turismo, hotelería y restaurante

TT7 Comunicación profesional en inglés para el turismo

Gestión de servicios en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés





ÁREA: TECNOLOGÍA Y TRANSPORTE

Carrera: Autotransporte

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Inducción al entorno del autotransporte

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería en sistemas en grandes redes de información y de transporte
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz

Desarrollo de habilidades interpersonales

Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comunicación humana
Licenciatura en derechos humanos
Licenciatura en educación y desarrollo humano
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología y desarrollo comunitario
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología educativa
Licenciatura en trabajo social y desarrollo humano

Diagnóstico del motor de combustión interna

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de normas de autotransporte

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en sistemas de transporte urbano



Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Licenciatura en administración industrial

Aplicación de la ética en la profesión

Licenciatura en antropología social
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en derecho
Licenciatura en educación
Licenciatura en filosofía
Licenciatura en pedagogía
Licenciatura en psicología
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo social

Aplicación de la seguridad vial

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en derecho
Licenciatura en educación
Licenciatura en psicología

Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos

Ingeniería automotriz
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica industrial

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de técnicas de manejo en transporte ligero

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en sistemas automotrices



Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

Programación de itinerarios

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería en sistemas en grandes redes de información y de transporte
Ingeniería industrial
Ingeniería logística y cadena de suministro

Diagnóstico de sistemas de frenos y transmisión

Ingeniería automotriz
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

Trayecto técnico

TTI Conducción de autotransporte internacional

Aplicación de la normatividad internacional

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en derecho administrativo y fiscal
Licenciatura en derecho y consultoría jurídica

TT2 Conducción de transporte turístico nacional

Promoción turística

Licenciatura en administración de empresas hoteleras y turísticas
Licenciatura en administración de empresas turísticas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de recursos turísticos



Licenciatura en administración de turismo rural
Licenciatura en administración e innovación del turismo
Licenciatura en administración hotelera y negocios turísticos
Licenciatura en gestión turística
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en planeación y desarrollo turístico

TT3 Administración del mantenimiento de autotransportes

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a gasolina

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT4 Conducción de autotransporte de materiales y residuos peligrosos

Aplicación de la normatividad de materiales peligrosos

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en derecho administrativo y fiscal
Licenciatura en derecho y consultoría jurídica



TT5 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de técnicas de manejo en transporte pesado

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en sistemas de logística
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz

Aplicación de primeros auxilios

Licenciatura en dermatología
Licenciatura en enfermería
Licenciatura en medicina del deporte
Licenciatura en medicina del trabajo
Licenciatura en medicina familiar
Licenciatura en medicina forense
Licenciatura en medicina general
Licenciatura en medicina interna y de urgencias
Licenciatura en medicina pediátrica
Licenciatura en médico cirujano

Manejo de técnicas de atención al cliente en autotransporte

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias sociales

Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

Trayecto técnico

TT1 Conducción de autotransporte internacional

Aplicación de la normatividad aduanal

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en ciencias jurídico administrativas
Licenciatura en comercio exterior y gestión aduanera
Licenciatura en comercio exterior y legislación aduanera
Licenciatura en comercio internacional y aduanas
Licenciatura en derecho fiscal
Licenciatura en fiscal aduanal en comercio exterior

TT2 Conducción de transporte turístico nacional

Orientación sobre el patrimonio turístico

Licenciatura en administración de empresas hoteleras y turísticas
Licenciatura en administración de recursos turísticos
Licenciatura en administración de turismo rural
Licenciatura en administración e innovación del turismo
Licenciatura en administración hotelera y negocios turísticos
Licenciatura en gestión del turismo
Licenciatura en gestión turística
Licenciatura en planeación y desarrollo turístico
Licenciatura en turismo
Licenciatura en turismo cultural

TT3 Administración del mantenimiento de autotransportes

Diagnóstico y servicio a sistemas del motor a diésel

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño automotriz
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en motores a diésel
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial de manufactura
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica



Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotróica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería mecánica en maquinaria automotriz
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

TT4 Conducción de autotransporte de materiales y residuos peligrosos

Manejo de materiales peligrosos

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en procesos biotecnológicos
Ingeniería en sistemas de logística
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en química
Ingeniería logística y cadena de suministro
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química de materiales

TT5 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Conducción de vehículos con equipo especial

Ingeniería de tráfico



Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Licenciatura en operación del transporte

Manejo de contingencias

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en procesos biotecnológicos
Ingeniería en sistemas de logística
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en química
Ingeniería logística y cadena de suministro
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química de materiales

Gestión de documentación de autotransporte

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería en sistemas en grandes redes de información y de transporte
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de procesos industriales
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en desarrollo y gestión organizacional
Licenciatura en gestión administrativa

Control de calidad en el servicio

Ingeniería administrativa y calidad
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración de la calidad
Licenciatura en administración de la calidad y la productividad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración de sistemas de calidad
Licenciatura en calidad total
Licenciatura en ciencias de la calidad
Licenciatura en ciencias de la calidad y productividad



Trayecto técnico

TT1 Conducción de autotransporte internacional

Comunicación en inglés en el entorno de tránsito

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT2 Conducción de transporte turístico nacional

Comunicación en inglés en el entorno turístico

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT3 Administración del mantenimiento de autotransportes

Programación del mantenimiento automotriz

Ingeniería automotriz
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias de la ingeniería
Ingeniería electrónica

TT4 Conducción de autotransporte de materiales y residuos peligrosos

Manejo de contingencias de materiales peligrosos

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería en bioprocesos
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en procesos biotecnológicos
Ingeniería en sistemas de logística
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en química
Ingeniería logística y cadena de suministro
Ingeniería química
Ingeniería química ambiental
Ingeniería química de materiales

TT5 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

Carrera: Ciencia de datos e inteligencia artificial

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo de pensamiento computacional

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Identificación de redes de computadoras

Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en redes informáticas
Ingeniería en ciencias en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en información y comunicación área redes y telecomunicaciones
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Licenciatura en ciencia de datos
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Ingeniería electrónica y redes de comunicación

Implementación de interfaces de programación

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software



Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Dominio de paradigmas de programación

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Selección de datos

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en ciencia de datos
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Configuración matemática y análisis estadístico

Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística



Licenciatura en actuaría matemática
Licenciatura en análisis estadístico
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias de computación, matemáticas aplicadas
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en informática contable
Licenciatura en matemáticas aplicadas y computación
Licenciatura en matemáticas y economía
Licenciatura en probabilidad y estadística

Gestión de servicios en la nube

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en tecnologías electrónicas y robótica
Ingeniería robótica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Desarrollo ágil de sistemas

Ingeniería en administración de sistemas
Ingeniería en administración de sistemas computacionales
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en ciencias en sistemas
Ingeniería en computación y sistemas
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de sistemas electrónicos de información
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en programación
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Licenciatura en ciencia de datos



Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Aplicación de protocolos de datos

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en ciencia de datos
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Aplicación de modelos ETL

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en ciencia de datos
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Trayecto técnico

TTI Optimización de datos

Análisis de tendencias en datos

Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría matemática
Licenciatura en análisis estadístico
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias de computación, matemáticas aplicadas
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en estadística y sistemas de información

Licenciatura en informática contable
Licenciatura en matemáticas aplicadas y computación
Licenciatura en matemáticas y economía
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT2 Seguridad y criptografía

Detección de malware con machine learning

Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en programación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Análisis de criptografía y seguridad

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en administración de sistemas
Ingeniería en ciencias informáticas
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software
Licenciatura en ciencias de la computación

Reconocimiento de patrones

Ingeniería en administración de sistemas
Ingeniería en ciencias e ingeniería de la computación
Ingeniería en ciencias informáticas
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias con computación y matemáticas industriales
Licenciatura en ciencias de computación, matemáticas aplicadas

Licenciatura en informática
Licenciatura en informática aplicada
Licenciatura en informática contable
Licenciatura en matemáticas aplicadas y computación

Uso de herramientas de explotación de datos

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Trayecto técnico

TT1 Optimización de datos

Obtención de insights de datos

Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería industrial en producción y estadística
Ingeniería industrial estadística
Licenciatura en actuaría matemática
Licenciatura en análisis estadístico
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias de computación, matemáticas aplicadas
Licenciatura en estadística aplicada
Licenciatura en estadística y sistemas de información
Licenciatura en informática contable
Licenciatura en matemáticas aplicadas y computación
Licenciatura en matemáticas y economía
Licenciatura en probabilidad y estadística

TT2 Seguridad y criptografía

Ciberseguridad en aplicaciones WEB

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en ciberseguridad
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas



Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en programación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software
Ingeniería cibertrónica

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de modelos predictivos

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Presentación y análisis prescriptivo de los datos

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Análisis del lenguaje natural

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

Trayecto técnico

TT1 Optimización de datos

Gestión de rendimiento de los datos

Ingeniería de la información (inteligencia artificial, informática y telemática)
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en ciencia de datos
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en machine learning
Ingeniería en programación
Ingeniería en programación de equipo de cómputo
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software

TT2 Seguridad y criptografía

Análisis de ciberamenazas

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en ciberseguridad
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de sistemas



Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en inteligencia artificial
Ingeniería en programación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Licenciatura en ciencia de datos
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software
Ingeniería cibertrónica

Carrera: Expresión gráfica digital

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de técnicas de expresión gráfica

Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario

Elaboración de dibujo de imitación

Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica
Licenciatura en sistemas computacionales

Aplicación del color en técnicas de composición

Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica
Licenciatura en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño, animación y web

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de técnicas de expresión gráfica por computadora

Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico



Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Aplicación de letra en logotipo y cartel

Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Manejo de la simbología del dibujo de ingeniería en 2D

Ingeniería civil
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico web
Licenciatura en diseño gráfico y medios
Licenciatura en diseño industrial

Desarrollo de bosquejos y anteproyectos gráficos

Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Elaboración del modelado básico en 3D

Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico multimedia

Licenciatura en diseño gráfico web
Licenciatura en diseño gráfico y medios
Licenciatura en diseño industrial

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Creación de imágenes digitales

Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Ambientación de páginas WEB

Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en informática
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico web
Licenciatura en diseño gráfico y medios
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

Elaboración de dibujos arquitectónicos en 2D

Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Trayecto técnico

TTI Desarrollo de proyectos virtuales en la industria de la construcción

Aplicación de acabados y texturas en modelos 3D

Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en artes visuales



Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño de la comunicación gráfica
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en sistemas computacionales

TT2 Animación y representación virtual de mecanismos en 3D

Aplicación de texturas y acabados a piezas mecánicas en 3D

Ingeniería en diseño
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería metalúrgica área diseño
Licenciatura en animación y diseño digital
Licenciatura en arquitectura 3d
Licenciatura en comunicación y diseño gráfico
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

TT3 Tratamiento y animación digital de imagen

Creación de videos digitales

Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en ciencias de la comunicación
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en medios audiovisuales

TT4 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas



5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Elaboración de dibujos arquitectónicos en 3D

Ingeniería civil
Ingeniería en diseño electrónico
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en topografía
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en arquitectura en edificación
Licenciatura en arquitectura y construcción
Licenciatura en dibujo industrial
Licenciatura en dibujo mecánico industrial
Licenciatura en diseño arquitectónico
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en diseño industrial
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y sistemas digitales
Ingeniería electrónica en computación

Elaboración de dibujos mecánicos en 2D

Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en diseño industrial

Digitalización y manipulación de figura humana y caricatura

Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en diseño industrial



Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Trayecto técnico

TT1 Desarrollo de proyectos virtuales en la industria de la construcción

Animación de modelos arquitectónicos

Ingeniería en diseño
Ingeniería en tecnología interactiva y de animación digital
Ingeniería industrial
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

TT2 Animación y representación virtual de mecanismos en 3D

Animación de piezas tridimensionales

Ingeniería en diseño
Ingeniería en tecnología interactiva y de animación digital
Ingeniería industrial
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

TT3 Tratamiento y animación digital de imagen

Aplicación de efectos a videos digitales

Ingeniería en tecnología interactiva y de animación digital
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en ciencias de la comunicación
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica
Licenciatura en medios audiovisuales

TT4 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio

Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Elaboración de piezas mecánicas en 3D

Ingeniería en diseño
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en diseño industrial

Animación de elementos arquitectónicos

Ingeniería en tecnología interactiva y de animación digital
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Elaboración de dibujos de proyectos para la industria metalmecánica

Ingeniería en tecnología interactiva y de animación digital
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño arquitectónico y decoración de interiores
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Animación de imagen digital

Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en tecnología interactiva y de animación digital



Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño gráfico publicitario
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

Trayecto técnico

TT1 Desarrollo de proyectos virtuales en la industria de la construcción

Recorridos virtuales para la industria de la construcción

Ingeniería en diseño
Ingeniería en diseño gráfico digital
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

TT2 Animación y representación virtual de mecanismos en 3D

Presentación de dispositivos mecánicos en 3D con animación

Ingeniería en diseño
Ingeniería industrial
Licenciatura en arquitectura
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico estratégico
Licenciatura en diseño gráfico interactivo
Licenciatura en diseño gráfico multimedia
Licenciatura en diseño industrial
Licenciatura en diseño y comunicación gráfica

TT3 Tratamiento y animación digital de imagen

Edición de imagen con video y audio

Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas de telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en sistemas electrónicos
Licenciatura en animación y arte digital
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en ciencias de la comunicación
Licenciatura en ciencias y técnicas de la comunicación
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en medios audiovisuales

TT4 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

Carrera: Informática

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de técnicas de programación

Ingeniería en computación
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en informática
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en sistemas computacionales

Aplicación de matemáticas discretas

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Licenciatura en matemáticas aplicadas y computación
Licenciatura en sistemas computacionales

Mantenimiento de equipo de cómputo básico

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica en computación

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Programación básica

Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en ciencias en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software



Ingeniería en información y comunicación área redes y telecomunicaciones
Ingeniería en instrumentación y control
Ingeniería en programación
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería robótica y manufactura avanzada
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Elaboración de documentos digitales avanzados

Ingeniería en computación y sistemas
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en informática
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en sistemas computacionales

Manejo de sistemas operativos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática administrativa
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Aplicación de la seguridad informática

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática



Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en sistemas computacionales

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Programación orientada a objetos

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

Construcción de bases de datos

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en informática
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en sistemas computacionales

Trayecto técnico

TTI Programación multimedia

Uso de herramientas para aplicaciones web

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en informática
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en diseño de la comunicación visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño web y arte digital
Licenciatura en informática

Licenciatura en sistemas computacionales

TT2 Administración de servicios informáticos

Administración de sitios web

Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas estratégicos de información
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en diseño digital
Licenciatura en informática
Licenciatura en informática administrativa

TT3 Desarrollo de sistemas

Planeación de proyectos de software

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en informática y computación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en informática

TT4 Diseño, administración y seguridad en redes

Manejo de componentes de una red telemática

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en informática

TT5 Servicio al cliente en inglés

Comprensión de lectura y escritura en inglés

Licenciatura en comercio exterior



Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT6 Enrutamiento y conmutación en redes

Manejo de procedimientos y comunicación en redes

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información

TT7 Diseño y desarrollo de software y aplicaciones

Diseño de portales dinámicos

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en desarrollo y tecnologías de software
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Licenciatura en arquitectura de software

TT8 Administración de sistemas informáticos contables

Aplicación del proceso contable en sistemas informáticos

Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y contabilidad
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en tributación y contabilidad internacional

TT9 Ciberseguridad

Manejo de tecnologías de hardware y software

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Instalación de redes locales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Programación con sistemas gestores de base de datos

Ingeniería en control y computación

Ingeniería en informática
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

Manejo del proceso administrativo

Ingeniería industrial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de la hospitalidad
Licenciatura en administración de negocios área calidad y productividad
Licenciatura en administración del comercio internacional
Licenciatura en administración educativa
Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en ciencias empresariales y relaciones laborales
Licenciatura en comunicación
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en gestión de proyectos
Licenciatura en gestión empresarial
Licenciatura en hotelería y turismo
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en recursos humanos
Licenciatura en relaciones industriales

Trayecto técnico

TT1 Programación multimedia

Programación para equipo móvil

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas de la información
Ingeniería en sistemas informáticos
Ingeniería en software
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

TT2 Administración de servicios informáticos

Administración de negocios de equipo informático

Ingeniería en sistemas computacionales



Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de aplicaciones en informática digital
Licenciatura en administración de computación
Licenciatura en administración en informática
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en administración de redes de cómputo

TT3 Desarrollo de sistemas

Análisis y diseño de sistemas de información

Ingeniería en computación y sistemas
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en informática

TT4 Diseño, administración y seguridad en redes

Operación y mantenimiento de redes telemáticas

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información

TT5 Servicio al cliente en inglés

Atención telefónica a clientes en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés



TT6 Enrutamiento y conmutación en redes

Manejo de tecnologías de conmutación y enrutamiento

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información

TT7 Diseño y desarrollo de software y aplicaciones

Desarrollo de portales interactivos

Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnología de software
Licenciatura en arquitectura de software

TT8 Administración de sistemas informáticos contables

Operación de sistemas informáticos contables

Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y contabilidad
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable
Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en tributación y contabilidad internacional

TT9 Ciberseguridad

Manejo de tecnologías de ciberseguridad

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas

Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Manejo de redes

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

Diseño y elaboración de páginas web

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en informática
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

Aplicación de la normatividad informática

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería industrial
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en derecho
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales



Trayecto técnico

TT1 Programación multimedia

Programación de videojuegos

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
ingeniería de tecnologías de información en base de datos
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en negocios y tecnologías de información
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería robótica
Licenciatura en desarrollo de sistemas electrónicos de información
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

TT2 Administración de servicios informáticos

Administración y auditoría de centros de datos

Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas estratégicos de información
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática administrativa
Licenciatura en informática administrativa y financiera
Licenciatura en informática contable
Licenciatura en informática empresarial
Licenciatura en sistemas administrativos computacionales
Licenciatura en sistemas administrativos e informática

TT3 Desarrollo de sistemas

Elaboración y mantenimiento de sistemas de información

Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática

TT4 Diseño, administración y seguridad en redes

Conmutación y conexión inalámbrica de LAN

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones



Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información

TT5 Servicio al cliente en inglés

Ventas por teléfono en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

TT6 Enrutamiento y conmutación en redes

Conexión en redes

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información

TT7 Diseño y desarrollo de software y aplicaciones

Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnología de software
Licenciatura en arquitectura de software

TT8 Administración de sistemas informáticos contables

Administración integral del sistema informático contable

Licenciatura en administración fiscal
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y contabilidad
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en auditoría contable



Licenciatura en contabilidad y finanzas
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública
Licenciatura en tributación y contabilidad internacional

TT9 Ciberseguridad

Aplicación de la seguridad cibernética

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes

Carrera: Pilotaje de drones

2o. Semestre

Currículo laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación del sistema de aeronave pilotada a distancia

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en analista programador en sistemas
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control de calidad y sistemas
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en información y comunicación área redes y telecomunicaciones
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería mecatrónica y manufactura flexible
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Ingeniería electrónica y redes de comunicación

Ensamblaje de los mecanismos de control

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en instrumentación y control
Ingeniería en mantenimiento de sistemas de control electrónico
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en manufactura
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería robótica y manufactura avanzada
Licenciatura en electrónica
Ingeniería física

Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Ingeniería electrónica automotriz

Programación básica

Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en ciencias en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en computación y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en información y comunicación área redes y telecomunicaciones
Ingeniería en instrumentación y control
Ingeniería en programación
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería robótica y manufactura avanzada
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y comunicaciones

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de los componentes de la plataforma de vuelo

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería de comunicación y sistemas digitales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y en sistemas electrónicos
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en energía eléctrica en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial



Estructuración y diseño de controladores de vuelo

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería de comunicación y sistemas digitales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y en sistemas electrónicos
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en computación
Ingeniería en control e instrumentación
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en control y computación
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica y en sistemas de control de procesos
Ingeniería electromecánica

Configuración y manejo de mecanismos electrónicos de control

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

Manejo de sistemas de alimentación de energía del dron

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en energía eléctrica en sistemas electrónicos
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Comunicación técnica de aviación en inglés

Licenciatura en comercio exterior

Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Control digital básico del dron

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en geomática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería en telecomunicaciones y microelectrónica
Ingeniería en topografía
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería topográfica y fotogramétrica
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software
Licenciatura en piloto aviador
Ingeniería electrónica y tecnología de comunicaciones

Sistemas de sincronización y control remoto

Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en geomática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería telemática
Licenciatura en ciencias computacionales con acentuación en ingeniería del software
Licenciatura en piloto aviador
Licenciatura en piloto operador profesional de drones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y tecnología de comunicaciones



Ensamblaje del dron

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en instrumentación y control
Ingeniería en mantenimiento de motores y planeadores
Ingeniería en manufactura de autopartes
Ingeniería en producción metálica y autopartes
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Ingeniería robótica y manufactura avanzada
Ingeniería física
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y tecnología de comunicaciones

Interpretación de manuales técnicos en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

Trayecto técnico

TTI Aplicaciones en la agricultura de precisión

Adaptación de sensores remotos a la agricultura

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería agrónica
Ingeniería agrónoma en producción
Ingeniería agronómica en sistemas agrícolas
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en geomática
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en sistemas de información agrícola
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria



Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas de productividad pecuaria
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en sistemas pecuarios
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y control de sistemas de aeronaves

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Aplicación de la ética en el pilotaje del dron

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Licenciatura en ciencias políticas
Licenciatura en derecho
Licenciatura en derecho aeronáutico y espacial
Licenciatura en filosofía
Licenciatura en piloto aviador
Licenciatura en sociología
Licenciatura en sociología política

Operaciones de vuelo del dron

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en piloto aviador

Aplicación de medidas de seguridad durante el vuelo

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en piloto aviador
Ingeniería electrónica



Ingeniería autotrónica

Asesoría técnica en inglés

Licenciatura en comercio exterior
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en docencia de lengua inglesa
Licenciatura en enseñanza de lenguas extranjeras
Licenciatura en enseñanza del inglés
Licenciatura en idiomas
Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa
Licenciatura en lengua inglesa
Licenciatura en lengua y literatura inglesas
Licenciatura en lengua y literatura moderna inglesas
Licenciatura en lenguas extranjeras
Licenciatura en lenguas modernas
Licenciatura en letras inglesas
Licenciatura en traducción e interpretación del inglés

Trayecto técnico

TTI Aplicaciones en la agricultura de precisión

Monitoreo de rendimiento y aplicación

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería agrónoma
Ingeniería agrónoma en producción
Ingeniería agronómica en sistemas agrícolas
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en sistemas de información agrícola
Ingeniería en sistemas de producción agroecológicos
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas de productividad pecuaria
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en sistemas pecuarios
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Licenciatura en piloto aviador
Licenciatura en tecnologías agrícolas pecuarias y en alimentos zootecnia
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica
Ingeniería electrónica y control de sistemas de aeronaves



6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Programación técnica de misiones

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Gestión de soluciones con tecnología de drones

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería autotrónica

Evaluación de soluciones con tecnología de drones

Ingeniería civil para la dirección
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en construcción
Ingeniería en geodesia
Ingeniería en sistemas de la información
Ingeniería en topografía geomática
Ingeniería estructural
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en calidad total
Licenciatura en cartografía
Licenciatura en ciencias ambientales y gestión de riesgos
Licenciatura en diseño urbano arquitectónico y medio ambiental
Licenciatura en planificación industrial
Ingeniería electrónica

Vuelos de largo alcance

Ingeniería aeronáutica



Ingeniería en aeronaves
Ingeniería en automatización
Ingeniería en ciencias físico-matemáticas
Ingeniería en ciencias matemáticas
Ingeniería en control de tránsito aéreo
Ingeniería en control de vuelo
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica industrial
Ingeniería robótica y automatización
Licenciatura en matemáticas
Licenciatura en matemáticas aplicadas y computación
Licenciatura en piloto aviador
Ingeniería física

Trayecto técnico

TTI Aplicaciones en la agricultura de precisión

Desarrollo de cosechadores inteligentes

Ingeniería agrónica
Ingeniería agrónoma
Ingeniería agronómica en sistemas agrícolas
Ingeniería agronómica y pecuaria
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en agrotecnología
Ingeniería en control y automatización
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en geomática
Ingeniería en innovación agrícola sustentable
Ingeniería en sistemas de información agrícola
Ingeniería en sistemas de producción agroecológicos
Ingeniería en sistemas de producción agropecuaria
Ingeniería en sistemas de producción pecuarios
Ingeniería en sistemas pecuarios
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electrónica

Carrera: Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Medición de variables eléctricas y electrónicas

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Operación de circuitos electrónicos analógicos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica

Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Instalación de cableado estructurado

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en electrónica
Licenciatura en sistemas computacionales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Operación de circuitos electrónicos digitales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial



Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Operación de equipo de cómputo

Ingeniería en administración de sistemas
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en ciencias informáticas
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias computacionales
Licenciatura en computación
Licenciatura en comunicación y medios digitales
Licenciatura en desarrollo de sistemas electrónicos de información
Licenciatura en diseño y comunicación digital
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

Interpretación de documentación técnica

Ingeniería aeroespacial
Ingeniería aeronáutica
Ingeniería aeronáutica con opción mantenimiento y producción
Ingeniería aeronáutica en manufactura
Ingeniería aeronáutica y aeroespacial
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias aeronavales
Ingeniería en ciencias atmosféricas
Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en redes informáticas
Ingeniería en ciencias computacionales con acentuación en tecnología multimedia
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en ciencias de la informática
Ingeniería en ciencias en tecnología informática
Ingeniería en ciencias y tecnología
Ingeniería en computación
Ingeniería en comunicación y medios digitales
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en informática aplicada
Ingeniería en informática y computación
Ingeniería en informática y tecnologías computacionales
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en laministería y recubrimiento de aeronaves
Ingeniería en mantenimiento de aeronaves
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas de información
Ingeniería en sistemas de la información



Ingeniería en tecnologías de información
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería física
Ingeniería eléctrica y automatización
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control

Instalación de sistemas microprocesados

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en control y computación
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en electrónica
Licenciatura en sistemas computacionales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Programación estructurada

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en administración de sistemas
Ingeniería en ciencias de la computación
Ingeniería en ciencias informáticas
Ingeniería en informática
Ingeniería en informática administrativa
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información
Licenciatura en ciencias computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en computación
Licenciatura en desarrollo de sistemas electrónicos de información
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales

Diagnóstico de fallas en equipos de cómputo

Ingeniería cibernética
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales

Ingeniería en ciencias y tecnologías de la información
Ingeniería en computación
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

Instalación de redes de datos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TT1 Configuración de sistemas multimedia

Desarrollo de páginas Web

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en diseño gráfico digital
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en comunicación gráfica y digital
Licenciatura en diseño de la comunicación visual
Licenciatura en diseño gráfico
Licenciatura en diseño gráfico digital
Licenciatura en diseño web y arte digital
Licenciatura en informática

TT2 Operación de sistemas de monitoreo y control computarizado

Instalación de sistemas de monitoreo por computadora

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en computación y redes
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT3 Seguridad de redes y sistemas informáticos

Manejo de sistemas operativos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática administrativa
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT4 Programación aplicada

Creación de algoritmos

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en desarrollo y tecnologías de software
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales y diseño de software
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnología de software
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática

TT5 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica

Ingeniería mecatrónica
Ingeniería telemática
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital

TT6 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas

TT7 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre principal

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT8 Enrutamiento y conmutación en redes

Manejo de procedimientos y comunicación en redes

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información

TT9 Ciberseguridad

Manejo de tecnologías de hardware y software

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de equipo de cómputo básico

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica en computación

Montaje de cibercafés

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en informática



Manejo de técnicas de atención al cliente

Ingeniería en innovación y desarrollo empresarial
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería industrial
Licenciatura en administración
Licenciatura en ciencias sociales
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología
Licenciatura en psicología del trabajo
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en sociología
Licenciatura en trabajo y atención social

Trayecto técnico

TT1 Configuración de sistemas multimedia

Diseño de aplicaciones multimedia

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en computación de base de datos
Ingeniería en computación en sistemas distribuidos
Ingeniería en computación y sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas de la información
Ingeniería en sistemas informáticos
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática

TT2 Operación de sistemas de monitoreo y control computarizado

Instalación de sistemas de control por computadora

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT3 Seguridad de redes y sistemas informáticos

Implementación de seguridad a dispositivos ADSL

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones computacionales
Ingeniería en desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles
Ingeniería en desarrollo de sistemas
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en diseño en sistemas computacionales
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías computacionales
Ingeniería en tecnologías web y dispositivos móviles
Ingeniería industrial y de sistemas
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática

TT4 Programación aplicada

Programación básica orientada a objetos

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en computación y redes
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT5 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Instalación de sistemas electrónicos de detección y alarma

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en construcción
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica eléctrica
Licenciatura en electrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control



TT6 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT7 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre secundaria

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT8 Enrutamiento y conmutación en redes

Manejo de tecnologías de conmutación y enrutamiento

Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT9 Ciberseguridad

Manejo de tecnologías de ciberseguridad

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática



Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Actualización de equipo de cómputo

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en computación y redes
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Mantenimiento de dispositivos periféricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación y redes
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

Administración de centros de cómputo

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en computación y redes
Ingeniería en redes computacionales



Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Cuantificación y presupuestación de servicios

Ingeniería de costos para la producción
Ingeniería en negocios y gestión empresarial
Ingeniería en producción
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración fiscal y financiera
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en administración y gestión de negocios
Licenciatura en comercio y administración
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en contaduría
Licenciatura en contaduría pública y finanzas
Licenciatura en costos y presupuestos
Licenciatura en economía
Licenciatura en finanzas
Licenciatura en gestión empresarial y contabilidad

Trayecto técnico

TT1 Configuración de sistemas multimedia

Tratamiento digital de imagen y audio

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnología de redes
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática

TT2 Operación de sistemas de monitoreo y control computarizado

Desarrollo de portales de contenido y comercio

Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Licenciatura en computación
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT3 Seguridad de redes y sistemas informáticos

Aplicación de herramientas de seguridad en hardware y software

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en computación y redes
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT4 Programación aplicada

Programación básica en HTML

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática

TT5 Instalación de sistemas inteligentes (domótica)

Instalación de sistemas de circuito cerrado de televisión

Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicación multimedia
Ingeniería en diseño de circuitos integrados
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnología de la información y la comunicación
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital



TT6 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT7 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de una red de fibra óptica

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT8 Enrutamiento y conmutación en redes

Conexión en redes

Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT9 Ciberseguridad

Aplicación de la seguridad cibernética

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software



Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes



Carrera: Telecomunicaciones

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Medición de variables eléctricas y electrónicas

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Manejo de circuitos eléctricos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en comunicaciones y electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería energética
Ingeniería industrial y de sistemas de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería mecánica automotriz y mecatrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y automatización
Ingeniería electrónica y control

Manejo de sistemas operativos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales



Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en sistemas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática administrativa
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Montaje y mantenimiento de antenas

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Operación de circuitos electrónicos analógicos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Operación de sistemas de radio

Ingeniería aeronáutica
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas computacionales



Ingeniería en sistemas inteligentes
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y sistemas electrónicos
Ingeniería telemática
Licenciatura en ciencias y técnicas de la comunicación
Licenciatura en comunicación
Ingeniería electromecánica

Operación de sistemas de televisión

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y robótica
Ingeniería en sistemas inteligentes
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Licenciatura en ciencias y técnicas de la comunicación
Licenciatura en comunicación
Ingeniería electromecánica

Configuración de centralitas con baja capacidad

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería telemática
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Operación de circuitos electrónicos digitales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en computación
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería industrial en instrumentación y control de proceso
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería robótica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial

Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Captación y distribución de señales audiovisuales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en audio
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnología multimedia
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en artes audiovisuales
Licenciatura en comunicación y nuevos medios
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Mantenimiento de sistemas de telefonía

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TT1 Operación de sistemas telemáticos

Manejo de componentes de una red telemática

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en informática

TT2 Construcción de sistemas de fibra óptica

Certificación de sistemas de cableado estructurado

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en computación y redes de computadoras

Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería en telecomunicaciones, sistemas y electrónica
Ingeniería mecatrónica
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT3 Mantenimiento de equipo de telefonía celular

Operación de redes con tecnología celular

Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática
Ingeniería telemática y sistemas
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT4 Operación de tecnologías de circuito cerrado y servicios restringidos

Instalación de circuito cerrado de televisión

Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas de telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas digitales y comunicación
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Licenciatura en ciencias y técnicas de la comunicación

TT5 Operación del proceso de ventas

Manejo de técnicas de venta

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración aduanera
Licenciatura en administración de empresas de servicio
Licenciatura en administración de la empresa industrial
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de ventas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercio internacional
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia empresarial
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas
Licenciatura en ventas



TT6 Aplicación de la nanotecnología

Utilización de materiales

Ingeniería de materiales
Ingeniería eléctrica y electrónica
Ingeniería en automatización y control industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería en procesos de manufactura
Ingeniería en procesos industriales
Ingeniería en producción
Ingeniería en sistemas eléctricos
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería química
Ingeniería física
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y sistemas digitales

TT7 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre principal

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT8 Ciberseguridad

Manejo de tecnologías de hardware y software

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional



Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Instalación de redes locales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en control y computación
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en ciencias de la informática
Licenciatura en informática
Licenciatura en sistemas computacionales
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Ejecución de instalaciones eléctricas residenciales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería cibernética y sistemas computacionales
Ingeniería de la construcción
Ingeniería eléctrica
Ingeniería en diseño industrial
Ingeniería en instrumentación electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería energética
Ingeniería industrial



Ingeniería industrial en control de calidad
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería telemática
Ingeniería electromecánica
Ingeniería eléctrica especialidad en comunicaciones
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y control
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y sistemas de comunicación digital

Construcción de redes de telecomunicación

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática y sistemas
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TT1 Operación de sistemas telemáticos

Mantenimiento de una red telemática

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería telemática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en informática

TT2 Construcción de sistemas de fibra óptica

Operación de redes de fibra óptica

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones



TT3 Mantenimiento de equipo de telefonía celular

Configuración de sistemas de telefonía celular

Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en tecnología de redes
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática
Ingeniería telemática y sistemas
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT4 Operación de tecnologías de circuito cerrado y servicios restringidos

Operación de servicios de televisión restringida

Ingeniería en tecnología de redes e informática
Ingeniería en tecnología en electrónica
Ingeniería en tecnología multimedia
Ingeniería en tecnologías de información empresarial
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Licenciatura en ciencias y técnicas de la comunicación
Licenciatura en comunicación

TT5 Operación del proceso de ventas

Atención y servicio a clientes

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración comercial
Licenciatura en administración de empresas
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración del servicio
Licenciatura en administración en mercadotecnia
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en ciencias administrativas
Licenciatura en contabilidad
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones industriales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Aplicación de la nanotecnología

Caracterización y manejo de macro y micro materiales

Ingeniería bioquímica
Ingeniería bioquímica industrial
Ingeniería de materiales



Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en minas y metalurgia
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería en plásticos
Ingeniería metalmeccánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica en soldadura
Ingeniería química
Ingeniería química de materiales
Ingeniería química en metales
Ingeniería química en procesos
Ingeniería química industrial
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas

TT7 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de un segmento de red de cobre secundaria

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT8 Ciberseguridad

Manejo de tecnologías de ciberseguridad

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en administración y sistemas informáticos

Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mantenimiento de redes de telecomunicación

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnología de redes
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática y sistemas
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Integración de sistemas de voz, datos e imagen

Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en tecnología de redes
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en ciencias y técnicas de la comunicación
Licenciatura en comunicación
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Administración del servicio

Ingeniería administrativa y calidad
Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de empresas y calidad total
Licenciatura en administración industrial
Licenciatura en calidad total
Licenciatura en ciencias de la calidad
Licenciatura en ciencias de la calidad y productividad
Licenciatura en creación y desarrollo de empresas
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en psicología

Administración de sistemas de interconexión de redes departamentales

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones



Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en tecnología de redes
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática y sistemas
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

Trayecto técnico

TT1 Operación de sistemas telemáticos

Administración de servicios telemáticos

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas computacionales en programación
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en tecnología de redes
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en informática

TT2 Construcción de sistemas de fibra óptica

Mantenimiento de sistemas de fibra óptica

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica y comunicaciones

TT3 Mantenimiento de equipo de telefonía celular

Mantenimiento de equipos celulares

Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en tecnología de redes
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática
Ingeniería telemática y sistemas
Ingeniería electrónica y comunicaciones



TT4 Operación de tecnologías de circuito cerrado y servicios restringidos

Operación de servicios de radio restringido

Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en tecnología de redes
Ingeniería en tecnología de redes e informática
Ingeniería en tecnología multimedia
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y redes de información
Ingeniería teleinformática
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en ciencias y técnicas de la comunicación

TT5 Operación del proceso de ventas

Venta de bienes y servicios

Licenciatura en administración
Licenciatura en administración de negocios
Licenciatura en administración de negocios y finanzas
Licenciatura en administración y finanzas
Licenciatura en comercialización y ventas
Licenciatura en contaduría y gestión empresarial
Licenciatura en desarrollo de negocios área mercadotecnia
Licenciatura en dirección de ventas
Licenciatura en gestión y administración
Licenciatura en mercadotecnia
Licenciatura en mercadotecnia y ventas
Licenciatura en negocios y administración
Licenciatura en relaciones comerciales
Licenciatura en relaciones públicas

TT6 Aplicación de la nanotecnología

Obtención de nanomateriales

Ingeniería de materiales
Ingeniería en ciencias de los materiales
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en nanotecnología
Ingeniería física química
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería molecular
Ingeniería química
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Licenciatura en biofísica
Licenciatura en nanotecnología
Licenciatura en química



Licenciatura en química de los alimentos
Licenciatura en química industrial
Ingeniería física
Licenciatura en ciencias químico-biológicas
Licenciatura en ciencias físico-matemáticas

TT7 Construcción de sistema de redes de cobre y fibra óptica

Construcción de una red de fibra óptica

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en computación y redes de computadoras
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en sistemas y tecnologías de la información
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de cómputo y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática
Ingeniería electrónica
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones

TT8 Ciberseguridad

Aplicación de la seguridad cibernética

Ingeniería cibernética electrónica
Ingeniería de cómputo con sistemas digitales
Ingeniería en computación
Ingeniería en desarrollo de software
Ingeniería en informática
Ingeniería en redes computacionales
Ingeniería en seguridad computacional
Ingeniería en sistemas computacionales
Ingeniería en software
Ingeniería en tecnologías de la información y comunicación
Ingeniería en tecnologías electrónicas
Ingeniería en telecomunicaciones
Ingeniería telemática y sistemas
Licenciatura en administración y sistemas informáticos
Licenciatura en arquitectura de software
Licenciatura en computación
Licenciatura en informática
Ingeniería electrónica en computación
Ingeniería en seguridad en informática
Ingeniería en seguridad informática y redes



Carrera: Transporte ferroviario

2o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Identificación de los elementos del sistema ferroviario

Ingeniería civil
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de transporte y vías
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en topografía ferroviaria
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria

Aplicación de la normatividad del sistema ferroviario

Ingeniería de control de calidad
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de transporte y vías
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en topografía ferroviaria
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria
Licenciatura en administración y gestión
Licenciatura en derecho

Análisis del impacto ambiental en la construcción y operación de trenes

Ingeniería ambiental y en seguridad
Ingeniería bioquímica ambiental
Ingeniería del medio ambiente
Ingeniería en biotecnología ambiental
Ingeniería en control de la contaminación
Ingeniería en desarrollo sustentable
Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en protección y gestión del medio ambiente

3er. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Mecánica de materiales de las vías férreas

Ingeniería de materiales
Ingeniería en diseño mecánico
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en manufactura
Ingeniería en minas y metalurgia



Ingeniería en minerales
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica metalúrgica
Ingeniería metalmecánica
Ingeniería metalúrgica
Ingeniería metalúrgica y materiales
Ingeniería metalúrgica y minería
Ingeniería química metalúrgica
Ingeniería química metalúrgica y materiales
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería electromecánica industrial

Aplicación de la seguridad y salud en la operación del ferrocarril

Ingeniería ambiental y seguridad industrial
Ingeniería en prevención de riesgos
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad e higiene y protección civil
Ingeniería en seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad industrial
Ingeniería en seguridad industrial, protección ambiental y seguridad en el trabajo
Ingeniería en seguridad y automatización industrial
Ingeniería industrial en calidad
Ingeniería industrial en producción
Ingeniería industrial y de calidad
Licenciatura en análisis de riesgos
Licenciatura en seguridad laboral, protección civil y emergencias
Licenciatura en seguridad y administración industrial

Planificación de operación de rutas

Ingeniería civil y administración
Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería en sistemas en grandes redes de información y de transporte
Ingeniería industrial
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería topográfica
Ingeniería topográfica geodésica
Licenciatura en gestión territorial
Licenciatura en planeación territorial
Licenciatura en urbanismo

Mantenimiento de elementos mecánicos y rodamientos

Ingeniería automotriz
Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas



Ingeniería en mantenimiento de motores y planeadores
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en mantenimiento
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica en procesos de inyección
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electromecánica industrial
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

Operación de sistemas de control electrónico

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en diseño electrónico y sistemas inteligentes
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electromecánica industrial
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz
Ingeniería electrónica y redes de comunicación

4o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Ensamble de la infraestructura de vías

Ingeniería civil
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de transporte y vías
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en construcción



Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en topografía ferroviaria
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria

Conducción de ferrocarriles

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria
Licenciatura con formación en organizaciones
Licenciatura en administración de sistemas de transporte terrestre
Licenciatura en administración del autotransporte y logística

Diagnóstico de fallas en trenes

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de transporte y vías
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en topografía ferroviaria
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria
Ingeniería mecánica
Ingeniería electromecánica

Trayecto técnico

TTI Logística de contenedores

Gestión de contenedores y mercancías

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de transporte y vías
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria
Ingeniería logística y cadena de suministro
Licenciatura en administración de almacenes, planeación y control de inventarios
Licenciatura en control de calidad



TT2 Mantenimiento general del sistema ferroviario

Mantenimiento de vías

Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento de motores y planeadores
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en mantenimiento
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica en procesos de inyección
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electromecánica industrial
Ingeniería electrónica automotriz

5o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Programación del mantenimiento eléctrico, electrónico y mecánico

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en ciencias en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en diseño electrónico y sistemas inteligentes
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electromecánica industrial
Ingeniería electrónica industrial
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz
Ingeniería electrónica y redes de comunicación

Mantenimiento programado del tren motriz

Ingeniería automotriz



Ingeniería automotriz y diésel
Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento de motores y planeadores
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en mantenimiento
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica en procesos de inyección
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electromecánica industrial
Ingeniería electrónica automotriz
Ingeniería electrónica y mecánica automotriz

Administración de las estaciones de carga y pasajeros

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería en sistemas en grandes redes de información y de transporte
Licenciatura con formación en organizaciones
Licenciatura en administración de sistemas de transporte terrestre
Licenciatura en administración del autotransporte y logística
Licenciatura en administración del transporte
Licenciatura en administración en comercio y transporte
Licenciatura en tráfico y almacenaje

Trayecto técnico

TTI Logística de contenedores

Almacenamiento, transporte y manipulación de contenedores

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de transporte y vías
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria
Ingeniería logística y cadena de suministro

TT2 Mantenimiento general del sistema ferroviario

Mantenimiento de bogies

Ingeniería en mantenimiento de máquinas y herramientas
Ingeniería en mantenimiento de motores y planeadores
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas automotrices
Ingeniería industrial
Ingeniería industrial en mantenimiento
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica en procesos de inyección
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electromecánica
Ingeniería electrónica
Ingeniería mecánica industrial
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electromecánica industrial
Ingeniería electrónica automotriz

6o. Semestre

Currículum laboral / Núcleo de formación profesional

Realización de programas de prevención de incidentes y accidentes

Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en estrategias y mantenimiento de prevención de riesgos
Ingeniería en prevención y riesgos laborales
Ingeniería en salud ocupacional, seguridad e higiene
Ingeniería en seguridad ocupacional
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria
Ingeniería industrial en calidad
Licenciatura en higiene y seguridad en el trabajo
Licenciatura en seguridad, salud y medio ambiente

Señalización de vías ferroviarias

Ingeniería de tráfico
Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de tránsito y vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en logística y transporte
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en sistemas de transporte y distribución de carga
Ingeniería industrial en calidad
Licenciatura con formación en organizaciones
Licenciatura en administración de sistemas de transporte terrestre
Licenciatura en administración del autotransporte y logística
Licenciatura en tráfico y almacenaje

Comunicación en el sistema ferroviario y condiciones operacionales

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de transporte y vías
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en topografía ferroviaria
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria

Trayecto técnico

TT1 Logística de contenedores

Servicios asociados a la logística de contenedores

Ingeniería de tránsito y transporte
Ingeniería de transporte y vías
Ingeniería de vías terrestres
Ingeniería en logística
Ingeniería en movilidad urbana
Ingeniería en sistemas de transporte urbano
Ingeniería en vías férreas
Ingeniería ferroviaria
Ingeniería logística y cadena de suministro

TT2 Mantenimiento general del sistema ferroviario

Mantenimiento de los sistemas de comunicaciones, electrónicos y TI

Ingeniería eléctrica
Ingeniería en automatización y control
Ingeniería en ciencias en redes y telecomunicaciones
Ingeniería en diseño electrónico y sistemas inteligentes
Ingeniería en mantenimiento industrial
Ingeniería en sistemas electrónicos
Ingeniería en sistemas electrónicos industriales
Ingeniería en sistemas electrónicos y telecomunicaciones
Ingeniería en telecomunicaciones y electrónica
Ingeniería mecánica
Ingeniería mecánica automotriz
Ingeniería mecánica eléctrica
Ingeniería mecatrónica
Ingeniería electrónica
Ingeniería eléctrica automotriz
Ingeniería electromecánica industrial
Ingeniería electrónica y comunicaciones
Ingeniería electrónica y telecomunicaciones
Ingeniería electrónica y redes de comunicación

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Rediseño del Marco Curricular Común de la Educación Media Superior 2019-2022

(Documento Base), disponible en

<https://educacionmediasuperior.sep.gob.mx/work/models/sems/Resource/13516/1/image/s/Documento%20base%20MCCEMS.pdf>

La Nueva Escuela Mexicana: principios y orientaciones pedagógicas, disponible en:

<https://educacionmediasuperior.sep.gob.mx/work/models/sems/Resource/13516/1/image/s/NEMprincipiosyorientacionpedagogica.pdf>

Plan SEP de 0 a 23 años, disponible en:

<https://educacionmediasuperior.sep.gob.mx/work/models/sems/Resource/13516/1/image/s/PlanSEP0-23años.pdf>

Profesiograma para el Bachillerato General, Ciclo escolar 2022-2023, disponible en:

<https://dgb.sep.gob.mx/wp-content/uploads/2022/06/PROFESIOGRAMA-PARA-EL-BACHILLERATO-GENERAL-CICLO-ESCOLAR-2022-2023.pdf>

Criterios Generales aplicables al personal académico del CONALEP Acuerdo número DG-17/DCAJ-17/SDAC-02/2012, disponible en:

<https://inai.conalep.edu.mx/dcaj/SIPOT%20normas%202022/criterios%20normativa/4P-CRITERIOS2012.pdf>

Clasificación mexicana de planes de estudio por campos de formación académica 2016, Educación Superior y Media superior, disponible en:

https://snieg.mx/SNIEG_Canal/Material2021/docs/clasificador_cmpe.pdf

Clasificación de Carreras Técnicas o Comerciales, Profesionales, Maestrías y Doctorados – Histórica – INEGI, disponible en:

https://www.inegi.org.mx/contenidos/clasificadoresycatalogos/doc/clasificacion_de_carreras.pdf

Profesiograma para el bachillerato general. - Modalidad escolarizada 2014, disponible en:

https://incorporadas.unison.mx/normatividad/PERFIL_PROFESIOGRAFICO-BACHILLERATO/PERFIL_PROFESIOGRAFICO.pdf

Catálogo de perfiles Educación Media Superior, disponible en:

https://cobaem.edomex.gob.mx/sites/cobaem.edomex.gob.mx/files/files/PROCESO%20ADMISION/Anexo%207-2%20CATALOGO%20DE%20PERFILES%20EMS_3.pdf

Páginas web consultadas (Carrera: Operación y mantenimiento de maquinaria pesada)

Construmatica, Metaportal de arquitectura, Ingeniería y Construcción, disponible en: <https://www.construmatica.com/>

Tritón, disponible en <https://triton.com.pe/>

Maquinarias pesadas.org, maravillas de la ingeniería, disponible en: <https://www.maquinariaspesadas.org/>

Ferrovial, disponible en: <https://www.ferrovial.com>