

La Carrera de Ingeniería Industrial posibilita el desarrollo de competencias necesarias para ser un profesional capacitado en la gestión, desarrollo y mejoramiento de sistemas productivos y de servicios.

Semestre I

- Comunicación Oral y Escrita I
- Inglés I
- Autogestión del Aprendizaje
- Tecnologías de la Información y Comunicación
- Matemática Básica
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Química General
- Geometría Descriptiva y Dibujo Computarizado

Semestre II

- Comunicación Oral y Escrita II
- Inglés II
- Taller de Investigación e Innovación
- Informática Aplicada a la Ingeniería
- Principios de Economía
- Contabilidad Financiera
- Cálculo I
- Física I

Semestre III

- Liderazgo e Inteligencia Emocional
- Inglés III
- Estadística I
- Mecánica
- Programación
- Contabilidad de Costos
- Cálculo II

Semestre IV

- Fundamentos de Filosofía
- Inglés IV
- Estadística II
- Organización y Legislación Laboral
- Dinámica
- Contabilidad Gerencial
- Cálculo III

Semestre V

- Fundamentos Teológicos y Sociales de la Vida Cristiana
- Inglés V
- Investigación de Operaciones I
- Admón de Recursos Humanos
- Mercadotecnia
- Estudio del Trabajo
- Mecánica de Fluidos

Semestre VI

- Inglés VI
- Investigación de Operaciones II
- Análisis y Diseño de Sistemas Productivos
- Electricidad y Electrotecnia
- Ingeniería Económica
- Análisis Termodinámico
- Control Estadístico de Calidad

Semestre VII

- Ética y Responsabilidad Social
- Admón del Mantenimiento
- Fundamentos de Operaciones Unitarias
- Diseño y Desarrollo de Productos
- Manufactura Esbelta y Seis Sigma
- Cadena de Suministros I (Operaciones)

Semestre VIII

- Procesos de Manufactura
- Gestión de Calidad Total
- Diseño de Plantas
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Tecnología y Medio Ambiente
- Cadena de Suministros II (Almacenes)

Semestre IX

- Simulación de Sistemas
- CAD/CAM y Robots
- Gestión Estratégica
- Seguridad Industrial, Higiene y Ergonomía
- Gestión de Proyectos
- Cadena de Suministros III (Distribución)

DETALLES GENERALES

Grado a obtener: Ingeniero (a) Industrial
Duración: 4 ½ años

Régimen: Semestral
Modalidad: Presencial

Culminación de estudios:
Monografía o Curso de Titulación