

Plan de estudio

Ingeniería Industrial

1er. año

I SEMESTRE

- Cálculo I
- Dibujo técnico
- Informática básica
- Inglés I
- Química general
- Taller de lectura comprensiva

2do. año

III SEMESTRE

- Análisis estadístico
- Cálculo 3
- Comunicación técnica
- Física 2
- Fundamentos de programación
- Innovación y emprendimiento

3er. año

V SEMESTRE

- Ciencia de los materiales
- Ingeniería económica
- Investigación de operaciones I
- Mercadotecnia
- Métodos numéricos
- Termodinámica

4to. año

VII SEMESTRE

- Cadena de suministros y logística: Operaciones
- Control estadístico de la calidad
- Ingeniería de sistemas
- Productividad
- Simulación de procesos

5to. año

IX SEMESTRE

- Cadena de suministros y logística: Almacenes
- Formulación y evaluación de proyectos
- Metodología de la investigación
- Planeación y diseño de instalaciones
- Práctica preprofesional

II SEMESTRE

- Cálculo 2
- Estadística
- Física I
- Fundamentos de análisis ambiental
- Inglés 2
- Taller de redacción

IV SEMESTRE

- Cálculo 4
- Contabilidad
- Derecho empresarial y laboral
- Economía general
- Electricidad industrial
- Estudio del trabajo

VI SEMESTRE

- Dirección de proyectos
- Gestión del recurso humano
- Investigación de operaciones 2
- Procesos de manufactura
- Reflexión teológica
- Seguridad e higiene ocupacional

VIII SEMESTRE

- Cadena de suministros y logística: Distribución
- Diseño y desarrollo de productos
- Electiva I
- Gestión del mantenimiento industrial
- Sistemas de gestión de la calidad

X SEMESTRE

- Electiva 2
- Introducción a los estudios de género
- Planificación estratégica
- Seminario de culminación de estudios