

# Licenciatura

# Ingeniería Industrial

## Primer Cuatrimestre

- Álgebra.
- Probabilidad y Estadística.
- ◆ Metodología de la Investigación.
- ◆ Introducción a la Ingeniería Industrial.
- Aprender a Aprender.

## Segundo Cuatrimestre

- Geometría Analítica.
- Estática y Dinámica.
- ◆ Estudio del Trabajo.
- ◆ Electricidad Industrial.
- Competencias Digitales.

## Tercer Cuatrimestre

- Cálculo.
- Hidráulica y Neumática.
- ◆ Metrología y Normalización.
- ◆ Sistema de Manufactura.
- Comunicación Oral y Escrita.

## Cuarto Cuatrimestre

- Administración Estratégica. 
- Ecuaciones Diferenciales.
- ◆ Dibujo Industrial Asistido por Computadora.
- ◆ Resistencia, Canales de Distribución y Logística de Materiales.
- Modelos de Empleabilidad.

## Quinto Cuatrimestre

- Administración de la Calidad Total. 
- Métodos Numéricos.
- ◆ Programación.
- ◆ Sistema Mecatrónico en Ingeniería Industrial.
- Desarrollo y Administración de Proyectos.

## Sexto Cuatrimestre

- Práctica Profesional I. 
- Contabilidad Industrial.
- ◆ Ingeniería Económica.
- ◆ Ingeniería de Planta.
- Formación Humana y Ciudadana.

## Séptimo Cuatrimestre

- Evaluación de Proyectos. 
- Química General e Industrial.
- ◆ Introducción a Seis Sigma.
- ◆ Manufactura Esbelta.
- Gestión de Información.

## Octavo Cuatrimestre

- Administración de Recursos Humanos 8°. 
- Psicología Industrial.
- ◆ Investigación en Operaciones de Ingeniería Industrial.
- ◆ Ingeniería de Calidad.
- Nuevos Modelos de Negocios.

## Noveno Cuatrimestre

- Práctica Profesional II. 
- Higiene y Seguridad Industrial.
- ◆ Costos de Calidad.
- ◆ Planeación, Control de la Producción y Diseño de Instalaciones.
- Habilidades Directivas.