



Estudiar **Ingenieria Industrial** es la carrera que estás buscando.

Serás capaz de:

- •Analizar, diseñar y gestionar sistemas productivos desde la provisión de insumos hasta la entrega de bienes y servicios, integrándolos con eficacia y eficiencia.
- Conocer, seleccionar y aplicar tecnologías para optimizar procesos productivos.
- Diseñar, implementar y administrar sistemas de mantenimiento para eficiencia de la operación de las instalaciones y equipos.

1	Introducción a la Ingeniería Industrial	Taller de Lectura, Expresión Oral y Escrita	Teoría del Conocimiento	Análisis de la Problemática Nacional	Cálculo Integral
2	Innovación Tecnológica	Estadística Descriptiva	Aljebra Lineal	Taller de Liderazgo	Desarrollo Humano
3	Metodología de la Investigación Científica	Estadística Inferencial	Cálculo Vectorial	Desarrollo Sustentable	Métodos y Técnicas de Investigación Cientifíca
4	Economía	Planeación Financiera	Dibujo Industrial	Ingeniería de Sistemas	Higiene y Seguridad Industrial
5	Ergonomía	Metrología y Normalización	Electriciddad y Electrotecnia Industrial	Estudio de Trabajo I	Procesos de Fabricación
6	Estudio de Trabajo II	Investigación de Operaciones I	Gestión de Costos	Control Estadístico de la Calidad	Administración de Proyectos
7	Investigación de Operaciones II	Administración de Mantenimiento	Ingeniería Económica	Mercadotecnia	Administración de Operaciones I
8	Administración de Operaciones II	Sistemas de Manufactura	Logística y Cadena de Suministro	Gestión de Sistemas de Calidad	Planeación y Diseño de Instalaciones
9	Formulación y Evaluación de Proyectos	Algoritmos y Lenguajes de Programación	Simulación	Relaciones Industriales	Seminarío de Investigación

ÁREAS DE FORMACIÓN

