

INGENIERÍA INDUSTRIAL



UNIVERSIDAD



CENTRO DE INVESTIGACIÓN

RVOE: 20191848/20193209



REQUISITOS:

Certificado de Bachillerato
Acta de Nacimiento
Identificación Oficial
Comprobante de Domicilio
2 Fotografías
CURP

¿TE GUSTA SER LIDER, Y TIENES COMPROMISO SOCIAL?

Estudiar **Ingeniería 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.	Álgebra Lineal.	Taller de Liderazgo.	Desarrollo Humano.
3	Metodología de la Investigación Científica.	Estadística Inferencial.	Cálculo Vectorial.	Desarrollo Sustentable.	Métodos y Técnicas de Investigación Científica.
4	Economía.	Planeación Financiera.	Dibujo Industrial.	Ingeniería de Sistemas.	Higiene y Seguridad Industrial.
5	Ergonomía.	Metrología y Normalización.	Electricidad 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.	Seminario de Investigación.

ÁREAS:

	BÁSICA
	DISCIPLINAR
	PROFESIONAL