

CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ISIDRO FABELA



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA INDUSTRIAL?

Estudiar Ingeniería Industrial te brinda la oportunidad de trabajar en una gran variedad de sectores como el de tecnología, salud, logística, consultoría, manufactura, entre otros, en los que podrás desempeñar roles que van desde la optimización de procesos hasta la gestión de proyectos. La Ingeniería Industrial es conocida por su gran enfoque integral y tecnológico que se centra en la mejora continua, por lo que serás capacitado para analizar, planear, coordinar, ejecutar y supervisar los sistemas y procesos de las empresas en donde tomarás decisiones basadas y sustentadas en el análisis de datos.

## REQUISITOS

- › Certificado de bachillerato
- › Acta de nacimiento
- › CURP
- › INE
- › Comprobante de domicilio

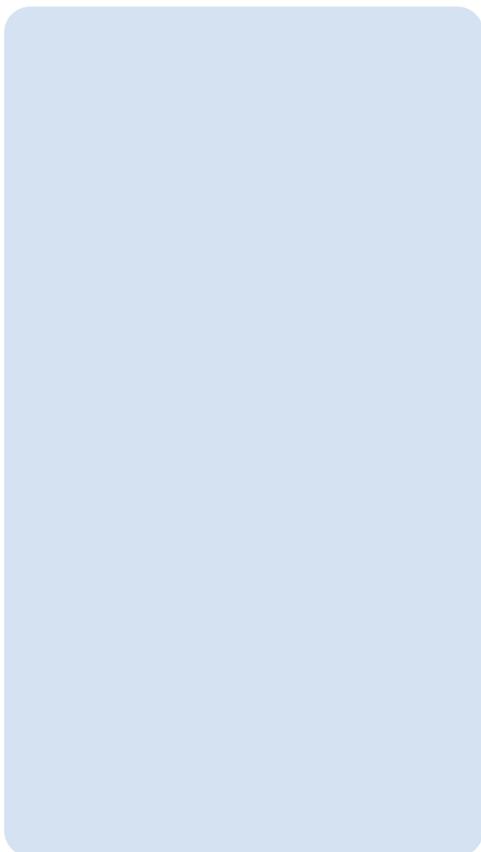
## INVERSIÓN

- › Inscripción cuatrimestral

- › Colegiaturas

## TITULACIÓN

- › Promedio (mínimo de 9.0)
- › Tesis
- › Maestría
- › Idioma



# PLAN DE ESTUDIOS

**INCORPORADO A LA SEP**  
MODALIDAD ESCOLARIZADA Y EJECUTIVA

# 3 AÑOS

## 1er Cuatrimestre

- Álgebra Lineal
- Cálculo Diferencial
- Física
- Geometría Analítica
- Química General
- Comunicación Oral y Escrita

## 4to Cuatrimestre

- Economía
- Estática
- Teoría de Circuitos II
- Estadística Descriptiva
- Seguridad e Higiene Industrial
- Psicología Industrial

## 7mo Cuatrimestre

- Planeación Estratégica
- Control de Almacenes e Inventarios
- Ergonomía
- Análisis de Decisiones
- Ingeniería de Métodos
- Sistemas de Manufactura

## 2do Cuatrimestre

- Álgebra Superior
- Cálculo Integral
- Electricidad y Magnetismo
- Lógica
- Computación para Ingenieros
- Ética Profesional

## 5to Cuatrimestre

- Contabilidad y Costos
- Métodos Numéricos
- Termodinámica
- Estadística Inferencial
- Propiedad de los Materiales
- Ingeniería Industrial I

## 8vo Cuatrimestre

- Liderazgo
- Logística y Cadena de Suministro
- Ingeniería Económica
- Mantenimiento
- Simulación
- Automatización

## 3er Cuatrimestre

- Administración de Empresas
- Ecuaciones Diferenciales
- Teoría de Circuitos I
- Probabilidad y Estadística
- Dibujo Mecánico e Industrial
- Ingeniería Industrial y Productividad

## 6to Cuatrimestre

- Administración de Personal
- Investigación de Operaciones
- Cinemática y Dinámica
- Procesos de Fabricación
- Sistemas de Medición y Control
- Ingeniería Industrial II

## 9no Cuatrimestre

- Gestión de Sistemas de Calidad
- Gestión Ambiental
- Desarrollo Sustentable
- Protocolos de Operación y Mantenimiento
- Planeación y Diseño de Plantas Industriales
- Seminario de Investigación



CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ISIDRO FABELA



# CONTACTO



55 5870 8017



/universidadisidro



55 5870 8017



@universidadisidrofabela



info@universidadisidro.edu.mx



universidadisidro.mx

## #UniversidadIsidro



Escanea para obtener  
la ubicación



por Alejandro Kasuga

