

LICENCIATURA EJECUTIVA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

¡Ahora en esquema híbrido!
Clases **presenciales** o **virtuales**, ¡tú decide!
Sesiones en **sábado**
3 años de estudio



Objetivo

El programa de Licenciatura en Ingeniería Industrial plantea el siguiente objetivo de formación:

El Ingeniero Industrial es un profesional competente que se encarga del análisis, diseño, programación e implementación de sistemas de control en procesos productivos y logísticos, con la finalidad de establecer estrategias de optimización. Es capaz de aplicar metodologías, técnicas, normas y estándares de calidad nacionales e internacionales para la seguridad e higiene, el correcto uso de materiales, equipos e instrumentación industrial dentro de las diversas áreas de trabajo de una empresa. La formación del ingeniero industrial le permite planear, diseñar y simular instalaciones industriales por computadora en 2D y 3D.



Si eres

Una persona creativa, con apertura al cambio, emprendedora y perseverante; te gusta solucionar problemas, eres realista y objetivo, y tienes disposición para el trabajo en equipo, con una base responsable personal, social y ambientalmente, entonces este es tu lugar.



Al egresar podrás

Diseñar, interpretar y evaluar planes de acción, proyectos de inversión y modelos cualitativos y cuantitativos, con el fin de mejorar la productividad y competitividad de una empresa. Todo esto con compromiso, respeto y responsabilidad del quehacer profesional.



Puedes trabajar

En plantas productivas y áreas de servicios y recursos humanos de empresas y organizaciones industriales.

RVOE SEP 20130489 / 10/07/13 Modalidad Mixta

PLAN DE ESTUDIOS

1 TRIMESTRE

Álgebra
Introducción a la tecnología educativa
Física
Propuesta UCC y sentido de vida

2 TRIMESTRE

Dibujo asistido por computadora
Introducción a la Ingeniería Industrial
Química

3 TRIMESTRE

Geometría analítica y cálculo diferencial
Probabilidad y estadística
Temas selectos de física

4 TRIMESTRE

Cálculo integral y ecuaciones diferenciales
Computación aplicada al diseño industrial
Termodinámica y mecánica de fluidos
Problemática y metodología de la investigación

5 TRIMESTRE

Contabilidad de costos
Álgebra lineal y análisis numérico
Ingeniería de métodos

6 TRIMESTRE

Ingeniería administrativa
Estadística aplicada
Planeación estratégica
Optativa 1

7 TRIMESTRE

Medición del trabajo
Mantenimiento y seguridad industrial
Ciencia de los materiales
Optativa

8 TRIMESTRE

Instrumentación industrial
Diagnóstico industrial
Procesos de manufactura

9 TRIMESTRE

Administración de personal
Mercadotecnia
Ingeniería económica

10 TRIMESTRE

Investigación de operaciones
Relaciones humanas
Administración de las operaciones

11 TRIMESTRE

Calidad y productividad
Toma de decisiones
Administración de la producción

12 TRIMESTRE

Aseguramiento y normatividad
Logística y comercio exterior
Evaluación de proyectos
Desarrollo de proyectos de investigación



FIMPES

UNIVERSIDAD ACREDITADA
por la Federación de Instituciones
Mexicanas Particulares de
Educación Superior

Para conocer las **materias optativas***
y más de la universidad ingresa a:

www.ucc.mx



*Las materias optativas requieren cupo mínimo de alumnos para impartirse