



INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

—
Modalidad Escolarizada

Somos UIN

La Universidad Interamericana del Norte es una institución educativa con carácter privado fundada en 1989.

Estamos comprometidos con brindar nuestra oferta educativa en un ambiente ético y vanguardista.



Objetivo general

Formar profesionistas capaces de comprender y desarrollar sistemas de producción industrial para la rápida solución de problemas con métodos de Ingeniería en Sistemas, facilitando el funcionamiento de una organización y buscando que sus resultados sean previsible, es decir predecir las consecuencias de la actividad de una industria.

Campo de trabajo

El Ingeniero Industrial y de Sistemas puede desarrollarse ampliamente en:

- Sectores de producción en la planeación de producción, la implantación de sistemas de calidad y mantenimiento de calidad.
- Sector de servicios como organización y administración de servicios de comunicación y finanzas.
- Sector automotriz.

Perfil de egreso

El egresado de la Ingeniería Industrial y de Sistemas:

- Podrá modelar, analizar y mejorar productos, procesos y servicios aplicando herramientas de la Ingeniería Industrial y de Sistemas.
- Será capaz de desarrollar metodologías de Ingeniería de calidad para la optimización y reducción de costos.
- Tendrá los conocimientos necesarios para diseñar, planear e implementar procesos para la manufactura de productos.
- Contará con la habilidad de desarrollar sistemas de soporte tecnológico eficiente para la toma de decisiones.

PLAN DE ESTUDIOS

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios Acuerdo SEC-004/2006 de fecha 08 de Marzo de 2006 otorgado por la Secretaría de Educación Pública.

1^{er}. Tetramestre

Matemáticas I
Física I
Comunicación gerencial
Contabilidad y costos
Administración
Informática

2^{do}. Tetramestre

Matemáticas II
Física II
Valores éticos
Derecho laboral
Recursos humanos
Algoritmos

3^{er}. Tetramestre

Matemáticas III
Física III
Química inorgánica
Investigación estadística I
Psicología industrial
Programación

4^{to}. Tetramestre

Matemáticas IV
Problemas económicos y políticos de México
Química orgánica
Investigación estadística II
Mercadotecnia
Dibujo computarizado

5^{to}. Tetramestre

Procesos de manufactura
Ingeniería económica
Ingeniería de manufactura
Ingeniería de calidad
Ingeniería de Sistemas I
Sistemas de bases de datos

6^{to}. Tetramestre

Diseño del trabajo
Administración de proyectos
Administración de la producción I
Sistemas de calidad
Ingeniería de sistemas II
Sistemas de manufactura I

7^{mo}. Tetramestre

Ingeniería de planta
Evaluación de proyectos I
Administración de la producción II
Sistemas de información
Ingeniería de sistemas III
Sistemas de manufactura II

8^{vo}. Tetramestre

Ergonomía I
Evaluación de proyectos II
Tecnología de montaje en superficie
Diseño de sistemas
Ingeniería de sistemas IV
Técnicas de negociación I

9^{no}. Tetramestre

Ergonomía II
Plan empresa
Logística empresarial
Seminario de sistemas de información
Sistemas de planeación
Técnicas de negociación II

www.universidadinteramericana.edu.mx



@UINoficial



@uinoficial

Informes e inscripciones:



656 623 4513 / 656 618 8895



656 144 2004



Boulevard Tomás Fernández Número 8310 Colonia Del Partido Senecú, Ciudad Juárez, Chihuahua.