



LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Modalidad Ejecutiva (Mixta)

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

El objetivo de este programa de estudio es formar profesionales 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 previsibles, 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 profesional egresado de la Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas cumplirá con las siguientes características:

- 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 No. 20160454 de fecha 30 de Junio de 2016 otorgado por la Secretaría de Educación Pública.

1^{er}. Cuatrimestre

Matemáticas I
Física I
Comunicación gerencial
Contabilidad y costos
Administración
Informática

2^{do}. Cuatrimestre

Matemáticas II
Física II
Valores éticos
Derecho laboral
Recursos humanos
Algoritmos

3^{er}. Cuatrimestre

Matemáticas III
Física III
Problemas económicos y políticos de México
Investigación estadística I
Psicología industrial
Programación

4^{to}. Cuatrimestre

Matemáticas IV
Mecánica
Química
Investigación estadística II
Mercadotecnia
Dibujo computarizado

5^{to}. Cuatrimestre

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

6^{to}. Cuatrimestre

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

7^{mo}. Cuatrimestre

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}. Cuatrimestre

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

9^{no}. Cuatrimestre

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:



81 8308 2010 / 81 8308 2011



811 533 2076



Avenida Manuel Ordoñez No. 2401 Colonia Puerta del Sol, Santa Catarina, Nuevo León.