



LICENCIATURA EN
**INGENIERÍA INDUSTRIAL
EN CALIDAD**

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

Formar profesionales analíticos, emprendedores y creativos con conocimientos de las ciencias físico-matemáticas y las técnicas de ingeniería para diseñar, implementar, evaluar y administrar sistemas de procesos, tanto productivos como administrativos para satisfacer las necesidades de la industria de manera rentable en un contexto global, con una mejora continua en la productividad, calidad y protección del medio ambiente, y un compromiso en fomentar la creación de organizaciones productivas con un alto sentido social.

Campo de trabajo

El Ingeniero industrial en calidad podrá desempeñarse en:

- En las empresas e industrias tanto públicas como privadas
- En las áreas de producción, de calidad y mejora continua
- Área de gestión y control de cadena de suministro y logística, entre otros.

Perfil de egreso

El egresado de la Ingeniería industrial en calidad:

- Conocerá las normas legales dentro del marco de la ingeniería industrial.
- Tendrá la capacidad para analizar y diseñar sistemas de inventarios en las organizaciones de acuerdo a sus problemáticas, valorando los efectos de su implantación.
- Será capaz de administrar proyectos de manera que sea posible planear, programar y controlar elementos para lograr los requisitos de calidad y producción aspirados.
- Desarrollará planes estratégicos de administración de calidad total de una organización congruente con las necesidades y situación particular de su problemática social, tecnológica y cultura.

PLAN DE ESTUDIOS

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios acuerdo No. 20230865 de fecha 17 de Marzo de 2023 otorgado por la Secretaría de Educación Pública.

1^{er}. Cuatrimestre

Física I
Matemáticas I
Fundamentos de la ingeniería industrial
Contabilidad industrial
Psicología industrial
Inglés para ingenieros

2^{do}. Cuatrimestre

Física II
Matemáticas II
Informática
Ergonomía I
Administración general
Comunicación y desarrollo humano

3^{er}. Cuatrimestre

Química
Matemáticas III
Algoritmos
Ergonomía II
Investigación estadística
Planeación y control de la producción

4^{to}. Cuatrimestre

Administración de proyectos
Análisis de regresión
Calidad de servicios
Dibujo computacional
Ingeniería de calidad
Técnicas básicas de negociación

5^{to}. Cuatrimestre

Derecho para ingeniería
Diseño de experimentos I
Metrología y normalización
Ingeniería económica
Sistemas de calidad
Análisis de las decisiones

6^{to}. Cuatrimestre

Diseño de experimentos II
Técnicas de negociación
Sistemas de planeación y control
Introducción de materiales
Ingeniería de planta
Diseño de trabajo

7^{mo}. Cuatrimestre

Análisis multivariante
Gestión de la calidad
Estructura de los materiales
Ingeniería de manufactura
Análisis de regresión múltiple
Plan empresa

8^{vo}. Cuatrimestre

Metodología de la investigación
Economía y negocios internacionales
Higiene y seguridad industrial
Proceso de manufactura
Logística empresarial
Emprendedores

9^{no}. Cuatrimestre

Toma de decisiones
Normas y sistemas de calidad
Innovación tecnológica
Desarrollo organizacional
Desarrollo sustentable
Ética profesional
Optativa

www.universidadinteramericana.edu.mx



@UINoficial



@uinoficial

Informes e inscripciones:



81 8332 3628 / 81 8332 3287



811 536 5778



Avenida Universidad No. 718 Norte, Zona Centro, San Nicolás de los Garza, Nuevo León.