



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 profesionistas capacitados para diseñar, implementar y controlar sistemas de producción de bienes y servicios para incrementar la productividad, rentabilidad y competitividad de la empresa al optimizar el uso de recursos y garantizar la calidad y confiabilidad de los productos y procesos, orientando la organización hacia la mejora continua y el trabajo en equipo.

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:

- Será capaz de diagnosticar, planear, diseñar y aplicar sistemas de calidad en las organizaciones con el objetivo de superar los estándares de calidad de los productos o servicios de manera permanente.
- Tendrá las habilidades necesarias para implementar y dar seguimiento a los sistemas de calidad de una organización, manejando adecuadamente las herramientas de gestión administrativa y control estadístico de procesos.
- Podrá diseñar procesos productivos factibles, orientados a incrementar la productividad y competitividad de la organización.

PLAN DE ESTUDIOS

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios acuerdo NPL-IV 013/2022 de fecha 03 de Marzo de 2022 otorgado por la Secretaría de Educación Pública.

1^{er}. Tetramestre

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

2^{do}. Tetramestre

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

3^{er}. Tetramestre

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

4^{to}. Tetramestre

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

5^{to}. Tetramestre

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

6^{to}. Tetramestre

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

7^{mo}. Tetramestre

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

8^{vo}. Tetramestre

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

9^{no}. Tetramestre

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

www.universidadinteramericana.edu.mx



@UINoficial



@uinoficial

Informes e inscripciones:



81 2459 2999 / 81 2459 3000



811 533 2092



Av. Eloy Cavazos No. 2401 entre Av. Las Villas y Villa Franca, Col.
Las Villas, Guadalupe, Nuevo León.