

PERFIL DEL EGRESADO

- ✓ 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.
- ✓ Implementa y da seguimiento a los sistemas de calidad de una organización, manejando adecuadamente las herramientas de gestión administrativa y control estadístico de procesos.
- ✓ Diseña procesos productivos factibles, orientados a incrementar la productividad y competitividad de la organización.

CAMPO DE TRABAJO

El campo de trabajo para la Ingeniería Industrial en Calidad es el siguiente:

- 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.



Solicita informes en Campus Valle Alto:

📍 Carretera Nacional km 967 Col. Estanzuela (Sector Valle Alto),
Monterrey, N.L.

☎ Tel. 8155.8255 / 8317.9491



Educación que
TRANSFORMA



**INGENIERÍA INDUSTRIAL
EN CALIDAD**
SISTEMA MIXTO

Bienvenido(a) a la **Universidad Interamericana del Norte**, una institución educativa de carácter privado fundada en 1989.

Nuestra Institución está comprometida con brindar la oferta educativa de Bachillerato, Licenciaturas, Ingenierías y Maestrías, en un ambiente ético y vanguardista.

La **UIN** está presente en diferentes partes de nuestra nación contando con el apoyo de personal docente capacitado para asesorar, promover y ejecutar nuestro objetivo educativo mediante los conocimientos y medios necesarios para el progreso y capacitación de nuestros estudiantes.



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.

PLAN DE ESTUDIOS

1^{ER.} Tetramestre

- Física I
- Matemáticas I
- Fundamentos de la Ingeniería Industrial
- Contabilidad Industrial
- Psicología Industrial
- Inglés para Ingenieros

2^{DO.} Tetramestre

- Física II
- Matemáticas 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