

## 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 ESCOLARIZADO

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<sup>ER.</sup> Tetramestre

- Matemáticas I
- Física I
- Comunicación Gerencial
- Contabilidad y Costos
- Administración
- Informática

## 2<sup>DO.</sup> Tetramestre

- Matemáticas II
- Física II
- Valores Éticos
- Derecho Laboral
- Recursos Humanos
- Algoritmos

## 3<sup>ER.</sup> Tetramestre

- Matemáticas III
- Física III
- Química Inorgánica
- Investigación Estadística I
- Psicología Industrial
- Programación

## 4<sup>TO.</sup> Tetramestre

- Matemáticas IV
- Problemas Económicos y Políticos de México
- Química Orgánica
- Investigación Estadística II
- Mercadotecnia
- Dibujo Computarizado

## 5<sup>TO.</sup> Tetramestre

- Procesos de Manufactura
- Ingeniería Económica
- Ingeniería de Manufactura
- Ingeniería de Calidad
- Análisis de Regresión
- Calidad en el Servicio

## 6<sup>TO.</sup> Tetramestre

- Diseño del Trabajo
- Administración de Proyectos
- Administración de la Producción I
- Sistemas de Calidad
- Diseños de Experimentos I
- Calibración

## 7<sup>MO.</sup> Tetramestre

- Ingeniería de Planta
- Evaluación de Proyectos I
- Administración de la Producción II
- Sistemas de Planeación y Control
- Diseños de Experimentos II
- Técnicas de Negociación I

## 8<sup>VO.</sup> Tetramestre

- Ergonomía I
- Metrología y Normalización
- Tecnología de Montaje en Superficie
- Desarrollo Organizacional
- Análisis Multivariante
- Técnicas de Negociación II

## 9<sup>NO.</sup> Tetramestre

- Ergonomía II
- Plan Empresa
- Logística Empresarial
- Economía y Negocios Internacionales
- Toma de Decisiones
- Negociación Internacional