



# INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

—  
Modalidad Escolarizada

# 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 con conocimientos éticos, analíticos, críticos y creativos con las competencias para identificar, proponer y resolver problemas ambientales asegurando la protección, conservación y mejoramiento del ambiente, bajo un marco legal, buscando el desarrollo sustentable en beneficio de la vida en el planeta.

## Campo de trabajo

El campo de trabajo para el egresado es el siguiente:

- Asesor en sistemas de gestión ambiental
- Consultoría ambiental
- Empresas públicas y privadas en áreas de calidad, optimización de procesos y productividad
- En industrias en áreas de calidad, planeación de la producción de proyectos y mantenimiento



## Perfil de egreso

El egresado de este plan de estudios cumplirá con el siguiente perfil:

- Promueve el valor de los recursos naturales y su uso sustentable mediante instrumentos de concientización, sensibilización y comunicación.
- Realizará diagnósticos y evaluaciones de impacto y riesgo ambiental sustentados en métodos y procedimientos certificados conforme a los criterios nacionales e internacionales.
- Propondrá la innovación tecnológica para el mejoramiento de los residuos cumpliendo la legislación ambiental vigente.
- Conoce y aplica las TIC, así como sistemas computacionales o software especializado en el área ambiental.

# PLAN DE ESTUDIOS

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios según acuerdo NS/58/12/2002 de fecha 15 de Octubre de 2003 otorgado por la Secretaría de Educación Pública.

## 1<sup>er</sup>. Tetramestre

Matemáticas I  
Física I  
Comunicación gerencial I  
Contabilidad I  
Administración  
Informática

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

Matemáticas II  
Física II  
Comunicación gerencial II  
Contabilidad II  
Algoritmos computacionales  
Administración de recursos humanos

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

Matemáticas III  
Física III  
Química  
Economía ambiental  
Programación  
Sistemas de costeo

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

Matemáticas IV  
Estática  
Procesos de manufactura I  
Contaminación del suelo  
Dibujo computacional  
Psicología organizacional

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

Probabilidad y estadística  
Dinámica  
Procesos de manufactura II  
Ingeniería de aguas residuales I  
Mercadotecnia  
Derecho laboral

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

Análisis de regresión  
Ingeniería de manufactura  
Diseño de trabajo  
Ingeniería de aguas residuales II  
Contaminación del aire  
Valores éticos

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

Diseño de experimentos  
Administración de la producción I  
Ingeniería de planta  
Ecología internacional  
Ergonomía I  
Legislación ambiental I

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

Ingeniería de calidad  
Administración de la producción II  
Riesgos y residuos  
Ingeniería económica  
Ergonomía II  
Legislación ambiental II

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

Sistemas de calidad  
Evaluación e impacto ambiental  
Auditoría y gestión medioambiental  
Administración de proyectos  
Seminario de ingeniería  
Regulación industrial

[www.universidadinteramericana.edu.mx](http://www.universidadinteramericana.edu.mx)



@UINoficial



@uinoficial

### Informes e inscripciones:



899 922 7120 / 899 922 2835



899 101 6901



Nicolás Bravo No. 810 Colonia Centro, Reynosa, Tamaulipas.