

PERFIL DEL EGRESADO

- ✓ Promover el valor de los recursos naturales y su uso sustentable mediante instrumentos de concientización, sensibilización y comunicación.
- ✓ Realizar diagnósticos y evaluaciones de impacto y riesgo ambiental sustentados en métodos y procedimientos certificados conforme a los criterios Nacionales e Internacionales.
- ✓ Proponer e innovar tecnologías para el mejoramiento de los residuos cumpliendo la legislación ambiental vigente.
- ✓ Conocer y aplicar las TIC, así como sistemas computacionales o software especializados en el área ambiental.

CAMPO DE TRABAJO

El campo de trabajo para la Ingeniería Industrial en Administración Ambiental 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



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
ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL**
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 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.

PLAN DE ESTUDIOS

1^{ER.} Tetramestre

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

2^{DO.} Tetramestre

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

3^{ER.} Tetramestre

- Matemáticas III
- Física III
- Problemas Exonómicos y Políticos de México I
- Investigación Estadística I
- Psicología Industrial
- Programación

4^{TO.} Tetramestre

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

5^{TO.} Tetramestre

- Procesos de Manufactura
- Ingeniería Económica
- Ingeniería de Manufactura
- Ingeniería de Calidad
- Economía Ambiental
- Ingeniería Ambiental I

6^{TO.} Tetramestre

- Diseño del Trabajo
- Administración de Proyectos
- Administración de la Producción I
- Sistemas de Calidad
- Legislación Ambiental I

7^{MO.} Tetramestre

- Ingeniería de Planta
- Evaluación de Proyectos I
- Administración de la Producción II
- Legislación Ambiental II
- Residuos Peligrosos
- Evaluación e Impacto Ambiental

8^{VO.} Tetramestre

- Ergonomía I
- Metrología y Normalización
- Tecnología de Montaje en Superficie
- Auditoría y Gestión Medioambiental I
- Evaluación e Impacto Ambiental II
- Tratamiento de Residuos

9^{NO.} Tetramestre

- Ergonomía II
- Plan Empresa
- Ecología Industrial
- Auditoría y Gestión Medioambiental II
- Evaluación e Impacto Ambiental II
- Regulación Industrial