

# Ingeniería Ambiental

## Plan de estudio

### I CUATRIMESTRE

- Ecología General
- Taller de Lectura Comprensiva
- Química General
- Introducción a la Ingeniería

### IV CUATRIMESTRE

- Desarrollo Sostenible
- Inglés II
- Cálculo II
- Dibujo y Representación Gráfica
- Química Ambiental I

### VII CUATRIMESTRE

- Quimiometría e Instrumentación
- Métodos Numéricos
- Electiva
- Física

### X CUATRIMESTRE

- Formulación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo
- Transporte y Destino de Contaminantes
- Hidrogeología
- Ética Profesional/Ética Social y Ambiental

### XIII CUATRIMESTRE

- Diseño de Tratamiento de Aguas Residuales
- Caracterización y Remediación de Sitios Contaminados
- Género, Economía y Desarrollo/ Género y Equidad Social
- Modelación Ambiental

### II CUATRIMESTRE

- Informática Básica
- Taller de Redacción
- Matemática Fundamental
- Química Inorgánica

### V CUATRIMESTRE

- Química Ambiental II
- Estadística Aplicada
- Topografía y Cartografía
- Cálculo III

### VIII CUATRIMESTRE

- Ingeniería Económica
- Microbiología Ambiental
- Termodinámica
- Mecánica de Fluidos

### XI CUATRIMESTRE

- Potabilización
- Contaminación Atmosférica
- Producción y Aprovechamiento Energético
- Gestión Ambiental

### XIV CUATRIMESTRE

- Seminario de Culminación de Estudios I
- Cambio Climático y Gestión de Riesgo Ambiental
- Manejo de Cuenca Hidrográficas/Planificación Territorial
- Evaluación de Impacto Ambiental

### III CUATRIMESTRE

- Inglés I
- Biología
- Cálculo I
- Química Orgánica

### VI CUATRIMESTRE

- Sistemas de Información Geográfica
- Reflexión Teológica
- Cálculo IV
- Geología Ambiental

### IX CUATRIMESTRE

- Hidráulica
- Hidrología
- Economía Ambiental
- Procesos Productivos

### XII CUATRIMESTRE

- Ecotoxicología
- Gestión de Residuos Sólidos
- Tratamiento de Efluente
- Auditoría Ambiental

### XV CUATRIMESTRE

- Seminario de Culminación de Estudios II
- Práctica Profesionalizante

1er año

2do año

3er año

4to año

5to año

Modalidad: presencial  
Turno: diurno  
Duración: 15 cuatrimestres