

Plan de estudio

Ingeniería Ambiental

1er. año

I SEMESTRE

- Cálculo I
- Ecología general
- Informática básica
- Inglés I
- Química general
- Taller de lectura comprensiva

2do. año

III SEMESTRE

- Cálculo 3
- Desarrollo sostenible y medio ambiente
- Física I
- Geología ambiental
- Química orgánica
- Reflexión teológica

3er. año

V SEMESTRE

- Ingeniería económica
- Mecánica de fluidos
- Métodos numéricos
- Microbiología ambiental
- Química ambiental 2
- SIG ambiental

4to. año

VII SEMESTRE

- Contaminación atmosférica
- Ecotoxicología
- Evaluación de impacto ambiental
- Gestión ambiental
- Hidrogeología
- Potabilización

5to. año

IX SEMESTRE

- Cambio climático y gestión de riesgo
- Ética social y ambiental
- Metodología de la investigación
- Modelación ambiental
- Remediación de sitios contaminados
- Tratamiento de aguas residuales

II SEMESTRE

- Biología
- Cálculo 2
- Dibujo y representación gráfica
- Inglés 2
- Química inorgánica
- Taller de redacción

IV SEMESTRE

- Cálculo 4
- Electiva I
- Estadística aplicada
- Química ambiental I
- Termodinámica
- Topografía y cartografía

VI SEMESTRE

- Economía ambiental
- Hidráulica
- Hidrología
- Procesos productivos
- Proyectos de desarrollo
- Quimiometría e instrumentación

VIII SEMESTRE

- Auditoría ambiental
- Gestión de residuos sólidos
- Manejo de cuencas hidrográficas
- Producción y aprovechamiento energético
- Transporte y Destino de Contaminantes
- Tratamiento de efluentes

X SEMESTRE

- Introducción a los estudios de género
- Práctica preprofesional
- Seminario de culminación de estudios

Carrera con régimen semestral (regular)
Modalidad: presencial
Turno: diurno