



Ingeniería Ambiental

Plan de estudios

Semestre I

- Cálculo Diferencial
- Álgebra lineal
- Biología
- Introducción a la Ingeniería Ambiental
- Filosofía Institucional
- Cátedra *Henri Didón*

Semestre II

- Cálculo Integral
- Física Mecánica
- Química Inorgánica
- Ecología
- Antropología
- Inglés I

Semestre III

- Cálculo Vectorial
- Física de ondas, fluidos y calor
- Química Orgánica
- Investigación en Ingeniería
- Topografía y Cartografía
- Inglés II

Semestre IV

- Ecuaciones Diferenciales
- Lógica de Programación
- Probabilidad y Estadística
- Mecánica de fluidos
- Técnicas de campo
- Inglés III

Semestre V

- Balance de Materia y Energía
- Microbiología Ambiental
- Geología y Edafología
- Recursos Hidráulicos
- Epistemología
- Inglés IV

Semestre VI

- Fundamentos de Economía y Administración
- Climatología
- Hidrología
- Sistemas de Información Geográfica
- Legislación Ambiental
- Inglés V

Semestre VII

- Economía Ambiental
- Calidad del Aire
- Gestión de Residuos Sólidos
- Potabilización del Agua
- Cultura Teológica
- Inglés VI

Semestre VIII

- Ingeniería Económica
- Formulación y evaluación de proyectos
- Tratamiento de Aguas Residuales
- Modelamiento y Simulación Ambiental
- Gestión Ambiental de Procesos
- Profundización I

Semestre IX

- Producción más limpia
- Sistemas de Gestión Ambiental
- Seminario de Grado
- Filosofía Política
- Profundización II
- Cátedra Opcional Institucional

Semestre X

- Impacto Ambiental
- Seminario de Actualización
- Opción de Grado
- Profundización III
- Cátedra Opcional Complementaria
- Ética