

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

INGENIERÍA AMBIENTAL

10 SEMESTRES / 5 AÑOS

GRADO: BACHILLER EN INGENIERÍA AMBIENTAL*

TÍTULO: INGENIERO AMBIENTAL

ORIENTACIONES: GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS / GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS / GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel intermedio / avanzado (B2)

01

- Biología
- Química General
- Matemática I
- Lengua y Comunicación
- Desempeño Universitario
- Introducción a la Ingeniería Ambiental

02

- Química Orgánica
- Métodos de Investigación
- Educación Ambiental
- Matemática II
- Realidad Nacional
- Geografía Física

03

- Botánica
- Economía
- Física I
- Matemática III
- Química Analítica

04

- Bioquímica Ambiental
- Física II
- Estadística General
- Edafología
- Cartografía y Sistema de Información Geográfica

05

- Termodinámica
- Mecánica de Fluidos
- Meteorología y Climatología
- Microbiología Ambiental
- Estadística Aplicada a la Ingeniería

06

- Hidrología
- Procesos Industriales Ambientales I
- Contaminación de Agua
- Contaminación de Suelos
- Contaminación Atmosférica
- Derecho Ambiental General

07

- Economía Ambiental
- Ordenamiento Territorial
- Procesos Industriales Ambientales II
- Conflictos Socioambientales
- Energías Renovables
- Electivo

08

- Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Sistemas Integrados de Gestión
- Ecoeficiencia
- Investigación I
- Electivo

09

- Ecotoxicología
- Seminario de Tesis
- Remediation and Ecological Restoration
- Contaminación Minera e Hidrocarburos
- Electivo
- Electivo

10

- Ética y Deontología Profesional
- Investigación II
- Electivo
- Electivo
- Inglés