

Plan de estudios

Primer semestre

- Química Inorgánica
- Cálculo diferencial
- Dibujo asistido por computadora
- Taller de ética
- Fundamentos de investigación
- Biología
- Actividad complementaria

Tercer semestre

- Fundamentos de química orgánica
- Cálculo vectorial
- Diseño de experimentos ambientales
- Termodinámica
- Economía ambiental
- Bioquímica
- Actividad complementaria

Quinto semestre

- Fenómenos de transporte
- Desarrollo sustentable
- Gestión ambiental I
- Mecánica de fluidos
- Fisicoquímica II
- Toxicología ambiental
- Actividad complementaria

Séptimo semestre

- Taller de investigación II
- Potabilización de agua
- Evaluación de impacto ambiental
- Formulación y evaluación de proyectos
- Remedición de suelos
- * Servicio social

Noveno semestre

- Especialidad
- Residencia profesional

Segundo semestre

- Química analítica
- Álgebra lineal
- Física
- Probabilidad y estadística ambiental
- Cálculo integral
- Ecología
- Actividad complementaria

Cuarto semestre

- Análisis instrumental
- Ecuaciones diferenciales
- Balance de materia y energía
- Sistema de información geográfica
- Fisicoquímica I
- Microbiología
- Actividad complementaria

Sexto semestre

- Taller de investigación I
- Contaminación atmosférica
- Gestión ambiental II
- Ingeniería de costos
- Gestión de residuos
- Componentes de equipo industrial

Octavo semestre

- Seguridad e higiene industrial
- Fundamentos de aguas residuales

** Servicio social se realiza al cubrir el 70% de los créditos aprobados.*