

PENSUM

Primero y Segundo semestre se dará las mismas materias tanto en Geología, Ing. en Minas, Ing. Petróleos, Ing.Ambiental

INGENIERIA AMBIENTAL	
HORAS	PRIMER SEMESTRE
10	Matemática I
6	Física I
6	Química I
4	Dibujo
4	Metodología de la Investigación
2	Ciencias de la Tierra
2	Redacción técnica
2	Educación Física

HORAS	SEGUNDO SEMESTRE
10	Matemática II
6	Física II
6	Química II
4	Computación Gráfica
4	Estadística
4	Geología General
2	Inglés I

HORAS	TERCER SEMESTRE
6	Matemática III
6	Biología
6	Química Analítica
2	Programación
4	Química Orgánica
4	Introducción a la Ingeniería Ambiental
2	Ingles II
4	Hidráulica I

HORAS	CUARTO SEMESTRE
4	Matemática IV
6	Físico Química
4	Química Instrumental
4	Topografía
4	Ecología
4	Computación Aplicada
2	Ingles III
2	Problemas del Mundo Contemporáneo
4	Hidráulica II

HORAS	QUINTO SEMESTRE
4	Estadística Aplicada
4	Hidrología

4	Química Superior Ambiental
4	Seguridad e Higiene Industrial
4	Prevención de la Contaminación I
4	Toxicología Ambiental
4	Taller I

HORAS	SEXTO SEMESTRE
4	Ingeniería Geoambiental
4	Sociología Ambiental
4	Prevención de la Contaminación II
6	Ingeniería Ambiental I
4	Muestreos y Mediciones Ambientales I
4	Taller II

HORAS	SÉPTIMO SEMESTRE
4	Legislación Ambiental
4	Ingeniería Económica
6	Ingeniería Ambiental II
4	Prevención y Evaluación de Riesgos I
4	Muestreos y Mediciones Ambientales II
4	Taller III

HORAS	OCTAVO SEMESTRE
4	Economía Ambiental
6	Ingeniería Ambiental III
4	Prevención y Evaluación de Riesgos II
4	Diseño Ambiental
4	Seminario Multidisciplinario I
4	Gestión Ambiental I

HORAS	NOVENO SEMESTRE
6	Gestión Ambiental II
6	Proyectos Ambientales
4	Seminario Multidisciplinario II
4	Gerencia Empresarial
4	Auditoría Ambiental

HORAS	DÉCIMO SEMESTRE
2	Metodología de Elaboración de Tesis de Grado
38	Elaboración de Tesis de Grado