

PENSUM

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

INGENIERIA EN MINAS	
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
4	Cristalografía
4	Química III
2	Programación
6	Mineralogía
4	Paleontología
4	Inglés II

HORAS	CUARTO SEMESTRE
6	Geología Estructural
2	Computación Aplicada
4	Topografía
6	Petrografía Ígnea
6	Geología Histórica y Estratigráfica
4	Inglés III
2	Problemas del Mundo

HORAS	QUINTO SEMESTRE
4	Estadística Aplicada
6	Sedimentología
6	Técnicas de Geointerpretación
4	Geomorfología
6	Tectónica de Placas

4	Geología del Ecuador
---	----------------------

HORAS	SEXTO SEMESTRE
6	Geofísica
6	Petrografía Sedimentaria
6	Geología de Campo
6	Interpretación de Mapas
6	Petrografía Metamórfica

HORAS	SÉPTIMO SEMESTRE
6	Geología del Petróleo
4	Ingeniería Económica
6	Geotecnia
4	Elementos de Minería
4	Perfilaje de Pozos I
2	Legislación

HORAS	OCTAVO SEMESTRE
4	Geología del Subsuelo
4	Perforación Petrolera
6	Exploración Petrolera
6	Exploración Hidrogeológica
4	Geología Económica
4	Geología Ambiental

HORAS	NOVENO SEMESTRE
6	Yacimientos Minerales
6	Geofísica Minera
4	Gerencia Empresarial
4	Perforación Minera
6	Exploración Minera
4	Geoquímica Minera

HORAS	DECIMO SEMESTRE
40	Metodología de Elaboración de Tesis de Grado
	Elaboración de Tesis de Grado