



PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO	DÉCIMO
ÁLGEBRA SUPERIOR 4-0-8	ÁLGEBRA LINEAL 4-0-8	ESTÁTICA 4-0-8	DINÁMICA 4-0-8	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 4-1-9	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y PRACTICAS 3-2-8	MECÁNICA DE ROCAS Y SUELOS 3-1-7	GEOLOGÍA DEL SUBSUELO 3-1-7	GEOLOGÍA DE MEXICO 3-0-6	ESTANCIA PROFESIONAL Y TITULACIÓN 5-35-45
CÁLCULO DIFERENCIAL 4-0-8	CÁLCULO INTEGRAL 4-0-8	ANÁLISIS VECTORIAL 4-0-8	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3-0-6	SEDIMENTOLOGÍA Y PRACTICAS 3-2-8	PETROLOGIA SEDIMENTARIA Y PRACTICAS 3-2-8	FOTOGEOLOGÍA CARTOGRAFÍA GEOLOGICA Y PRACTICAS 3-2-8	EXPLORACIÓN GEOFÍSICA Y PRACTICAS 3-1-7	EXPLORACIÓN DE ENERGÉTICOS 3-1-7	
DISEÑO GRÁFICO EN 2D Y 3D 3-2-8	GEOMÁTICA I 3-2-8	ECUACIONES DIFERENCIALES 4-0-8	MÉTODOS NUMÉRICOS 4-0-8	PALEONTOLOGÍA 3-2-8	ESTRATIGRAFÍA Y PRACTICAS 3-2-8	PETROLOGÍA METAMÓRFICA LABORATORIO Y PRACTICAS 3-2-8	GEOLOGÍA DE MINAS 3-2-8	GEOLOGÍA DE CAMPO 1-3-5	
GEOLOGÍA FÍSICA I 3-1-7	QUÍMICA GENERAL 3-1-7	FUNDAMENTOS DE FISICOQUÍMICA 3-1-7	GEOQUÍMICA 3-1-7	PETROLOGÍA IGNEA LAB. Y PRACTICAS 3-2-8	GEOMORFOLOGIA 3-1-7	HIDROGEOLOGÍA Y PRACTICAS 3-1-7	LEGISLACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA 3-0-6	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 3-0-6	
VALORES UNIVERSITARIOS Y LIDERAZGO 3-0-6	GEOLOGÍA FÍSICA II 3-1-7	MINERALOGIA Y LABORATORIO 3-1-7	MINERALOGÍA OPTICA 2-2-6	TECTÓNICA 3-1-7	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMIA 3-0-6	YACIMIENTOS MINERALES 3-2-8	OPTATIVA	OPTATIVA	
ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE 3-0-6	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 3-0-6	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 3-0-6	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 2-2-6	OPTATIVA	OPTATIVA	OPTATIVA	OPTATIVA	OPTATIVA	

**OFERTA DE ASIGNATURAS OPTATIVAS POR EJE TEMÁTICO**

OPTATIVAS MINERÍA	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	OPTATIVAS MEDIO AMBIENTE	OPTATIVAS APLICADAS
9º MODELOS DE YACIMIENTOS MINERALES Y MINERAGRAFÍA 3-1-7	6º LEGISLACIÓN AMBIENTAL 3-0-6	7º PERFORACIÓN Y SONDEOS 2-1-5	7º GEOESTADÍSTICA 3-1-7
7º EXPLORACION DE NO METÁLICOS 1-3-5	8º DESARROLLO SUSTENTABLE DE RECURSOS MINERALES 2-1-5	8º HIDROGEOQUÍMICA 3-1-7	5º SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AVANZADA 2-2-6
6º GEOMATICA DE OBRAS SUBTERRÁNEAS 3-2-8	5º HISTORIA ECONÓMICA DE MÉXICO 3-0-6	9º MODELACION DIGITAL DE FLUJO 2-2-6	8º GEOTECNIA 2-1-5
7º GEOQUÍMICA DEL PETRÓLEO 3-1-7		8º RIESGO GEOLÓGICO 2-1-5	9º TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS 2-2-6
8º EXPLOTACION Y TRATAMIENTO DE MINERALES 3-0-6		5º ECOLOGÍA GENERAL 3-2-8	
		7º AUDITORIA AMBIENTAL 3-0-6	
		7º GEOLOGIA AMBIENTAL 3-1-7	