

**Malla curricular:
Ingeniero Geólogo Mineralogista**

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre
ACFBP 3C Cálculo diferencial Ob	ACFBP 3C Cálculo integral Ob	ACFBP 3C Introducción a las ecuaciones diferenciales Ob	ACFP 2C Geoquímica Ob	ACFP 2C Microscopía de minerales Ob	ACFP 2C Microscopía de rocas Ob	ACFP 3C Petrología metamórfica Ob	ACFP 4C Práctica geológica-mineralógica de campo Ob	SS 16C Servicio social Ob	ACLE 22C Libre elección Op
ACFBP 3C Mecánica Ob	ACFBP 2C Electricidad y magnetismo Ob	ACFBP 3C Álgebra lineal Ob	ACFP 2C Mineralogía óptica Ob	ACFP 2C Termodinámica para las ciencias de la tierra Ob	ACFP 2C Diagramas de fase Ob	ACFP 2C Cristaloquímica Ob	ACFP 3C Geología de México Ob	ACFP 4C Cartografía de rocas cristalinas Ob	
ACFBP 2C Química Ob	ACFBP 3C Química analítica Ob	ACFBP 3C Óptica Ob	ACFP 3C Geomática Ob	ACFP 3C Geoestadística Ob	ACFP 3C Petrología ígnea Ob	ACFP 3C Yacimientos metálicos y legislación minera Ob	ACFGU 2C Ética, sociedad y profesión Ob	ACFP 2C Optativa XX Op	
ACFBP 3C Geología básica Ob	ACFBP 3C Geología estructural Ob	ACFBP 3C Paleontología-estratigrafía Ob	ACFP 2C Probabilidad y estadística Ob	ACFP 2C Hidrología Ob	ACFP 3C Geología de yacimientos Ob	ACFP 2C Geoquímica ambiental Ob	ACFGU 2C Tópicos selectos para el desarrollo académico y profesional Op		
ACFBP 3C Minerología básica Ob	ACFBP 3C Minerología descriptiva Ob	ACFBP 3C Petrología básica Ob	ACFP 2C Análisis estructural Ob	ACFP 2C Mapas geológicos Ob	ACFP 2C Cristalofísica Ob	ACFGU 2C Tópicos selectos de lenguas y culturas extranjeras Op	ACFP 2C Optativa XV Op		
ACFBP 2C Geofísica básica Ob	ACFBP 2C Geobiología Ob	ACFBP 2C Introducción a la programación Ob	ACFGU 2C Ambiente y sustentabilidad Ob	ACFGU 3C Cartografía geológica Ob	ACFGU 2C Contexto social de la profesión Ob	ACFP 2C Optativa X Op	ACFP 2C Optativa XVI Op		
ACFBP 4C Topografía Ob	ACFBP 2C Métodos geofísicos Ob	ACFBP 3C Petrofísica Ob	ACFP 2C Optativa I Op	ACFP 2C Petrología sedimentaria Ob	ACFGU 2C Tópicos selectos de desarrollo humano, salud y deportes Op	ACFP 2C Optativa XI Op	ACFP 2C Optativa XVII Op		
ACFGU 2C Competencia comunicativa Ob	ACFBP 2C Ingeniería petrolera Ob	ACFGU 2C Apreciación a las artes Ob	ACFP 2C Optativa II Op	ACFGU 2C Tópicos selectos de ciencias sociales, artes y humanidades Op	ACFP 2C Optativa VII Op	ACFP 2C Optativa XII Op	ACFP 2C Optativa XVIII Op		
	ACFGU 2C Aplicación de las tecnologías de información Ob		ACFP 2C Optativa III Op	ACFP 2C Optativa V Op	ACFP 2C Optativa VIII Op	ACFP 2C Optativa XIII Op	ACFP 3C Optativa XIX Op		
			ACFP 3C Optativa IV Op	ACFP 2C Optativa VI Op	ACFP 2C Optativa IX Op	ACFP 2C Optativa XIV Op			
22C	22C	22C	22C	22C	22C	22C	22C	22C	22C

Simbología

