

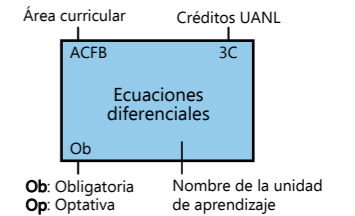
**Primer ciclo**

1º semestre	2º semestre
ACFI-G 2C Ética, transparencia y cultura de la legalidad Ob	ACFI-G 2C Igualdad de género, diversidad sexual e inclusión Ob
ACFI-G 2C Liderazgo, emprendimiento e innovación Ob	ACFI-G 2C Cultura de paz y derechos humanos Ob
ACFI-D 4C Cálculo diferencial Ob	ACFI-G 2C Responsabilidad social y desarrollo sustentable Ob
ACFI-IP 4C Álgebra para ingeniería Ob	ACFI-D 4C Cálculo integral Ob
ACFI-IP 4C Mecánica clásica Ob	ACFI-IP 3C Álgebra lineal Ob
ACFI-IP 4C Química general Ob	ACFI-IP 4C Fluidos, calor y ondas Ob
ACFI-IP 3C Introducción a las ciencias de la tierra Ob	ACFI-IP 3C Química analítica Ob
ACFI-IP 2C Sostenibilidad en geociencias Ob	ACFI-IP 2C Propiedades de rocas y minerales Ob
25C	22C

**Segundo ciclo**

3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre
ACFB 3C Ecuaciones diferenciales Ob	ACFB 2C Redacción en inglés Ob	ACFP-F 2C Inglés técnico para geociencias Ob	ACFB 2C Dinámica del interior de la Tierra Ob	ACFP-F 2C Inglés conversacional Ob	ACFP-F 3C Estimación de parámetros geofísicos Ob	ACFP-I 2C Seminario para el desempeño profesional Ob
ACFB 2C Introducción a los georecursos Ob	ACFB 2C Probabilidad y estadística Ob	ACFP-F 2C Percepción remota en geociencias Ob	ACFP-F 2C Sistemas de información geográfica Ob	ACFP-F 2C Registros geofísicos de pozo Ob	ACFP-I 2C Administración y evaluación de proyectos Ob	ACFP-I 2C Normatividad en geociencias Ob
ACFB 3C Introducción a la geología estructural Ob	ACFB 3C Métodos numéricos Ob	ACFP-F 2C Métodos computacionales Ob	ACFP-F 4C Métodos potenciales de exploración Ob	ACFP-F 3C Métodos electromagnéticos de prospección Ob	ACFP-I 16C Servicio social Ob	ACFP-I 2C Economía y planeación de proyectos Ob
ACFB 2C Competencia comunicativa Ob	ACFB 4C Física de ondas Ob	ACFP-F 2C Energías alternativas Ob	ACFP-F 3C Métodos eléctricos de prospección Ob	ACFP-F 3C Procesamiento de datos sísmicos Ob	ACFP-I 20C Optativa III área curricular de formación profesional integradora Op	
ACFB 3C Fundamentos de programación Ob	ACFP-F 3C Petrofísica Ob	ACFP-F 4C Procesamiento de señales geofísicas Ob	ACFP-F 3C Sismología de exploración Ob	ACFP-F 4C Sismología pasiva Ob	ACFP-I 3C Optativa I área curricular de formación profesional integradora Op	
ACFB 4C Electricidad y magnetismo Ob	ACFP-F 4C Métodos de la física matemática Ob	ACFP-F 3C Teoría del potencial Ob	ACFP-F 3C Aprendizaje automático en geociencias Ob	ACFP-F 3C Geomorfología tectónica Ob	ACFP-I 3C Optativa II área curricular de formación profesional integradora Op	
ACFB 3C Cálculo vectorial Ob	ACFP-F 3C Fundamentos de ciencia de datos Ob	ACFP-F 4C Sismología teórica Ob	ACFP-F 3C Optativa II área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 3C Redes neuronales para geociencias Ob		
ACFB 3C Variable compleja Ob	ACFP-F 3C Instrumentación geofísica Ob	ACFP-F 2C Métodos radiométricos Ob	ACFP-I 3C Geología de México Ob	ACFP-F 3C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op		
		ACFP-F 3C Optativa I área curricular de formación profesional fundamental Op				
23C	24C	24C	23C	23C	27C	26C

**Simbología**



**Primer ciclo**

- ACFI-G** Área curricular de formación inicial general.
  - ACFI-D** Área curricular de formación inicial disciplinar.
  - ACFI-IP** Área curricular de formación inicial de introducción a la profesión.
- El estudiante debe de aprobar cada una de las unidades de aprendizaje del primer ciclo para cursar el segundo.

**Segundo ciclo**

- ACFB** Área curricular de formación básica.
- ACFP-F** Área curricular de formación profesional fundamental.
- ACFP-I** Área curricular de formación profesional integradora.

**Requisitos de las unidades de aprendizaje**

- > Estar cursando.
- > Haber cursado.
- > Haber aprobado.

- Modalidad no escolarizada (en línea o virtual).
- Modalidad mixta (combina presencialidad con no presencialidad).
- Modalidad escolarizada o presencial.