

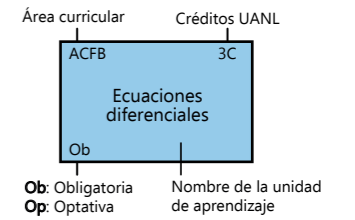
**Primer ciclo**

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	ACFP-F 2C Petrología sedimentaria Ob	ACFP-F 2C Fotogrametría satelital Ob	ACFP-I 2C Normatividad en geociencias Ob	ACFP-I 20C Optativa II área curricular de formación profesional integradora Ob
ACFB 2C Introducción a los georecursos Ob	ACFB 2C Microscopía de minerales Ob	ACFP-F 2C Fundamentos de hidrogeología Ob	ACFP-F 3C Mecánica de rocas Ob	ACFP-F 3C Prospección de yacimientos no metálicos Ob	ACFP-I 2C Administración y evaluación de proyectos Ob	
ACFB 3C Introducción a la geología estructural Ob	ACFB 2C Dinámica del interior de la Tierra Ob	ACFP-F 3C Cartografía geológica Ob	ACFP-F 3C Prospección de yacimientos metálicos Ob	ACFP-F 2C Inglés conversacional Ob	ACFP-I 16C Servicio social Ob	
ACFB 2C Competencia comunicativa Ob	ACFB 2C Optativa I área curricular de formación básica Op	ACFP-F 3C Petrología ígnea Ob	ACFP-F 3C Sistema petrolero Ob	ACFP-F 3C Evaluación de peligros naturales Ob		
ACFB 3C Fundamentos de programación Ob	ACFP-F 3C Análisis de estructuras geológicas Ob	ACFP-F 3C Mecánica de suelos Ob	ACFP-F 2C Optativa II área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 2C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 2C Seminario para el desempeño profesional Ob	
ACFB 3C Petrología básica Ob	ACFP-F 2C Sistemas de información geográfica Ob	ACFP-F 2C Contaminación ambiental Ob	ACFP-I 2C Sistemas de información geográfica aplicados Ob	ACFP-I 2C Petrología metamórfica Ob	ACFP-I 2C Optativa I área curricular de formación profesional integradora Op	
ACFB 2C Mineralogía óptica Ob	ACFP-F 2C Paleontología general Ob	ACFP-F 3C Geología de georecursos Ob	ACFP-I 2C Hidráulica de pozos Ob	ACFP-I 3C Práctica de campo en georecursos Ob		
ACFB 3C Topografía aplicada a geociencias Ob	ACFP-F 2C Fundamentos de estratigrafía Ob	ACFP-F 2C Análisis de microfósiles Ob	ACFP-I 3C Geología de México Ob	ACFP-I 2C Tópicos de hidrogeología Ob		
ACFB 2C Geobiología práctica Ob	ACFP-F 2C Fundamentos de petroquímica Ob	ACFP-F 2C Percepción remota en geociencias Ob	ACFP-I 2C Paleontología en georecursos Ob	ACFP-I 4C Cartografía de rocas cristalinas Ob		
ACFB 2C Introducción a la sedimentología Ob	ACFP-F 2C Hidrología de cuencas Ob	ACFP-F 2C Optativa I área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 2C Impacto ambiental Ob	ACFP-I 3C Geotecnia en obras civiles Ob		
	ACFP-F 3C Métodos de prospección geofísica Ob					
25C	24C	24C	24C	26C	24C	20C

**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.