

Primer ciclo	
1º semestre	2º semestre
ACFI-D 4C Álgebra Ob	ACFI-D 4C Tópicos de álgebra Ob
ACFI-D 4C Cálculo diferencial Ob	ACFI-D 4C Cálculo integral Ob
ACFI-D 4C Geometría analítica Ob	ACFI-D 4C Mecánica traslacional y rotacional Ob
ACFI-D 4C Metodología de la programación Ob	ACFI-IP 4C Programación básica Ob
ACFI-G 2C Responsabilidad social y desarrollo sustentable Ob	ACFI-G 2C Ética y cultura de la legalidad Ob
ACFI-G 2C Cultura de paz Ob	ACFI-G 2C Liderazgo, emprendimiento e innovación Ob
	ACFI-G 2C Cultura de género Ob
20C	22C

Segundo ciclo						
3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre
ACFB 4C Álgebra lineal Ob	ACFP-F 4C Cálculo vectorial Ob	ACFB 4C Métodos de la física teórica Ob	ACFP-F 3C Cálculo variacional y tensorial Ob	ACFP-F 3C Optativa II área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 16C Servicio social Ob	ACFP-I 16C Optativa del área curricular de formación profesional integradora Op
ACFB 4C Cálculo de varias variables Ob	ACFP-F 4C Variable compleja Ob	ACFP-F 4C Termodinámica Ob	ACFP-F 4C Física estadística Ob	ACFP-F 3C Aplicaciones de física estadística Ob	ACFP-F 3C Óptica Ob	ACFP-I 2C Seminario para el desempeño profesional Ob
ACFP-F 4C Métodos diferenciales Ob	ACFB 4C Electricidad Ob	ACFB 4C Ondas y magnetismo Ob	ACFP-F 4C Teoría electrostática Ob	ACFP-F 3C Teoría electrodinámica Ob	ACFP-F 3C Física instrumental Ob	ACFP-F 3C Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental Op
ACFB 4C Gravitación, fluidos y calor Ob	ACFB 3C Métodos numéricos Ob	ACFB 2C Laboratorio de ondas y magnetismo Ob	ACFP-F 3C Introducción a la mecánica cuántica Ob	ACFP-F 3C Mecánica cuántica Ob	ACFP-F 3C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 3C Optativa V área curricular de formación profesional fundamental Op
ACFB 2C Laboratorio de gravitación, fluidos y calor Ob	ACFP-F 3C Mecánica teórica Ob	ACFP-F 3C Mecánica de sistemas con restricciones Ob	ACFP-F 4C Circuitos eléctricos Ob	ACFP-F 4C Electrónica Ob		ACFP-F 3C Optativa VI área curricular de formación profesional fundamental Op
ACFB 4C Probabilidad y estadística Ob	ACFP-F 3C Diseño experimental Ob	ACFP-F 4C Física moderna Ob	ACFP-F 3C Física computacional Ob	ACFP-F 3C Física experimental Ob		
ACFB 4C Lenguajes de programación Ob	ACFP-F 3C Didáctica de la física Ob	ACFP-F 3C Optativa I área curricular de formación profesional fundamental Op				
26C	24C	24C	21C	19C	25C	27C

Simbología

Área curricular: ACFB 4C
Créditos UANL: 4C
Nombre de la unidad de aprendizaje: Álgebra lineal

Ob: Obligatoria
Op: Optativa

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.