

Primer ciclo

1º semestre

ACFI-D 4C
Álgebra
Ob

ACFI-D 4C
Cálculo diferencial
Ob

ACFI-D 4C
Geometría analítica
Ob

ACFI-D 4C
Metodología de la programación
Ob

ACFI-G 2C
Responsabilidad social y desarrollo sustentable
Ob

ACFI-G 2C
Cultura de paz
Ob

20C

2º semestre

ACFI-D 4C
Tópicos de álgebra
Ob

ACFI-D 4C
Cálculo integral
Ob

ACFI-IP 4C
Programación básica
Ob

ACFI-G 2C
Ética y cultura de la legalidad
Ob

ACFI-D 4C
Mecánica traslacional y rotacional
Ob

ACFI-G 2C
Cultura de género
Ob

ACFI-G 2C
Liderazgo, emprendimiento e innovación
Ob

22C

Segundo ciclo

3º semestre

ACFB 4C
Cálculo de varias variables
Ob

ACFB 4C
Álgebra lineal
Ob

ACFB 4C
Programación estructurada
Ob

ACFB 2C
Laboratorio de programación estructurada
Ob

ACFB 4C
Matemáticas discretas
Ob

ACFB 4C
Geometría moderna
Ob

22C

4º semestre

ACFP-F 4C
Ecuaciones diferenciales
Ob

ACFP-F 4C
Variable compleja
Ob

ACFB 4C
Matemáticas computacionales
Ob

ACFP-F 4C
Tópicos de álgebra lineal
Ob

ACFP-F 4C
Cálculo vectorial
Ob

ACFP-F 4C
Probabilidad
Ob

24C

5º semestre

ACFP-F 4C
Estadística
Ob

ACFP-F 4C
Teoría de grupos
Ob

ACFP-F 4C
Tópicos de ecuaciones diferenciales
Ob

ACFP-F 4C
Historia de las matemáticas
Ob

ACFP-F 4C
Tópicos de variable compleja
Ob

20C

6º semestre

ACFP-F 4C
Análisis matemático
Ob

ACFP-F 4C
Minería de datos
Ob

ACFP-F 4C
Programación lineal
Ob

ACFP-F 4C
Teoría de anillos y campos
Ob

ACFP-F 4C
Matemática educativa
Ob

20C

7º semestre

ACFP-F 4C
Tópicos de análisis matemático
Ob

ACFP-F 4C
Topología
Ob

ACFP-F 4C
Enseñanza de las ciencias físico matemáticas
Ob

ACFP-F 4C
Investigación de operaciones
Ob

ACFP-F 4C
Optativa I área curricular de formación profesional fundamental
Op

ACFP-F 4C
Optativa II área curricular de formación profesional fundamental
Op

24C

8º semestre

ACFP-F 4C
Teoría de la medida
Ob

ACFP-I 16C
Servicio social
Ob

ACFP-I 6C
Seminario de investigación
Ob

ACFP-F 4C
Geometría diferencial
Ob

30C

9º semestre

ACFP-F 4C
Métodos de optimización
Ob

ACFP-F 4C
Optativa III área curricular de formación profesional fundamental
Op

ACFP-F 4C
Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental
Op

ACFP-F 4C
Optativa V área curricular de formación profesional fundamental
Op

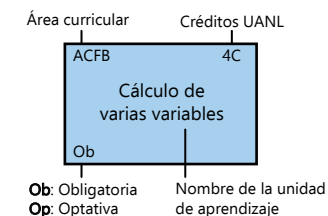
ACFP-F 4C
Optativa VI área curricular de formación profesional fundamental
Op

ACFP-I 3C
Taller para examen de egreso
Ob

ACFP-I 2C
Seminario para el desempeño profesional
Ob

25C

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.