

Primer ciclo

1º semestre	2º semestre
ACFI-G 2C Cultura de paz y derechos humanos Ob	ACFI-G 2C Liderazgo, emprendimiento e innovación Ob
ACFI-G 2C Igualdad de género, diversidad sexual e inclusión Ob	ACFI-G 2C Responsabilidad social y desarrollo sustentable Ob
ACFI-D 4C Metodología de la programación Ob	ACFI-G 2C Ética, transparencia y cultura de la legalidad Ob
ACFI-IP 4C Cálculo diferencial Ob	ACFI-IP 3C Aplicación práctica de programación Ob
ACFI-IP 2C Química general Ob	ACFI-IP 4C Cálculo integral Ob
ACFI-IP 2C Laboratorio de química general Ob	ACFI-IP 2C Ondas y calor Ob
ACFI-IP 2C Mecánica clásica Ob	ACFI-IP 2C Laboratorio de ondas y calor Ob
ACFI-IP 2C Laboratorio de mecánica clásica Ob	ACFI-IP 3C Probabilidad y estadística Ob
ACFI-IP 3C Álgebra para ingeniería Ob	
ACFI-IP 3C Geometría analítica Ob	

26C

20C

Segundo ciclo

3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre
ACFB 3C Ecuaciones diferenciales Ob	ACFB 2C Física moderna Ob	ACFP-F 3C Investigación de operaciones Ob	ACFP-F 3C Organización empresarial Ob	ACFP-F 3C Control de producción Ob	ACFP-F 4C Proyecto de desarrollo de sistemas Ob	ACFP-F 4C Proyecto de mejora continua de sistemas Ob	ACFP-I 2C Seminario para el desempeño profesional Ob
ACFB 2C Electricidad y magnetismo Ob	ACFB 2C Laboratorio de física moderna Ob	ACFP-F 2C Arquitectura de computadoras Ob	ACFP-F 2C Implementación de sistemas Ob	ACFP-F 4C Interfaces computacionales Ob	ACFP-F 2C Interconectividad de redes avanzada Ob	ACFP-F 3C Seguridad de la información y criptografía Ob	ACFP-I 4C Optativa I área curricular de formación profesional integradora Op
ACFB 2C Laboratorio de electricidad y magnetismo Ob	ACFB 3C Bases de datos Ob	ACFP-F 2C Comunicación de datos Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de implementación de sistemas Ob	ACFP-F 2C Interconectividad de redes básica Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de interconectividad de redes avanzada Ob	ACFP-I 11C Prácticas profesionales Ob	ACFP-I 4C Optativa II área curricular de formación profesional integradora Op
ACFB 3C Dibujo para ingeniería Ob	ACFB 3C Series de Fourier y transformadas de Laplace Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de comunicación de datos Ob	ACFP-F 2C Redes computacionales Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de interconectividad de redes básica Ob	ACFP-F 2C Administración de proyectos de software Ob		ACFP-I 4C Optativa III área curricular de formación profesional integradora Op
ACFB 3C Estadística inferencial Ob	ACFP-F 3C Diseño de experimentos para ingeniería Ob	ACFP-F 2C Programación orientada a objetos Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de redes computacionales Ob	ACFP-F 4C Innovación tecnológica en ingeniería Ob	ACFP-I 16C Servicio social Ob		ACFP-I 12C Optativa IV del área curricular de formación profesional integradora Op
ACFB 3C Fundamentos de administración Ob	ACFP-F 2C Sistemas digitales Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de programación orientada a objetos Ob	ACFP-F 2C Programación web Ob	ACFP-F 3C Modelado y simulación de sistemas en ingeniería Ob			
ACFB 3C Matemáticas discretas Ob	ACFP-F 2C Laboratorio de sistemas digitales Ob	ACFP-F 3C Administración de base de datos Ob	ACFP-F 1C Laboratorio de programación web Ob	ACFP-F 4C Administración financiera Ob			
ACFP-F 3C Estructura de datos y diseño de algoritmos Ob	ACFP-F 2C Lenguajes de programación Ob	ACFP-F 3C Análisis y diseño de sistemas de información Ob	ACFP-F 4C Gestión de sistemas de información Ob	ACFP-F 2C Calidad y mejora continua Ob			
	ACFP-F 1C Laboratorio de lenguajes de programación Ob	ACFP-F 3C Contabilidad y costos Ob	ACFP-F 3C Ingeniería económica de proyectos Ob	ACFP-F 2C Verificación y validación de software Ob			
		ACFP-F 3C Sistemas operativos Ob	ACFP-F 2C Derecho para ingeniería en sistemas Ob				
			ACFP-F 4C Seminario de administración y sistemas Ob				

22C

20C

25C

27C

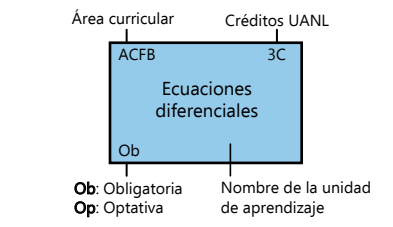
26C

26C

18C

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.