

Primer ciclo	
1º semestre	2º semestre
ACFI-G 2C Cultura de paz y derechos humanos Ob	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-D 4C Cálculo diferencial Ob	ACFI-G 2C Responsabilidad social y desarrollo sustentable Ob
ACFI-IP 2C Mecánica clásica Ob	ACFI-D 4C Cálculo integral Ob
ACFI-IP 2C Laboratorio de mecánica clásica Ob	ACFI-IP 2C Ondas y calor Ob
ACFI-IP 2C Química general Ob	ACFI-IP 2C Laboratorio de ondas y calor Ob
ACFI-IP 2C Laboratorio de química general Ob	ACFI-IP 3C Probabilidad y estadística Ob
ACFI-IP 3C Álgebra para ingeniería Ob	ACFI-IP 3C Ciencia de los materiales Ob
ACFI-IP 3C Geometría analítica Ob	
22C	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 Mecánica de fluidos Ob	ACFP-F 3C Normas aeronáuticas Ob	ACFP-F 2C Marco regulatorio del transporte aéreo Ob	ACFP-F 3C Gestión de mantenimiento aeronáutico Ob	ACFP-F 2C Taller de mantenimiento aeronáutico Ob	ACFP-F 3C Ingeniería y modificación de aeronaves Ob	ACFP-F 3C Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental Op
ACFB 2C Termodinámica básica Ob	ACFB 1C Laboratorio de mecánica de fluidos Ob	ACFP-F 3C Aerodinámica Ob	ACFP-F 3C Ciclos termodinámicos de motores de aeronaves Ob	ACFP-F 2C Gestión de la seguridad operacional aeronáutica Ob	ACFP-F 2C Taller de diseño de proyectos Ob	ACFP-F 3C Optativa I área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 3C Optativa V área curricular de formación profesional fundamental Op
ACFB 1C Laboratorio de termodinámica básica Ob	ACFB 2C Mecánica de materiales Ob	ACFP-F 1C Laboratorio de aerodinámica Ob	ACFP-F 3C Técnicas de medida y dimensionamiento Ob	ACFP-F 3C Propulsores de aeronaves Ob	ACFP-F 3C Ingeniería de control para aeronaves Ob	ACFP-F 3C Optativa II área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 2C Seminario para el desempeño profesional Ob
ACFB 3C Dibujo para ingeniería Ob	ACFB 1C Laboratorio de mecánica de materiales Ob	ACFP-F 3C Manufactura avanzada aeronáutica Ob	ACFP-F 4C Materiales compuestos de aeronaves Ob	ACFP-F 3C Administración de manufactura aeronáutica Ob	ACFP-I 16C Servicio social Ob	ACFP-F 3C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 12C Optativa del área curricular de formación profesional integradora Op
ACFB 3C Estática Ob	ACFB 3C Series de Fourier y transformadas de Laplace Ob	ACFP-F 3C Mecánica de estructuras aeronáuticas Ob	ACFP-F 3C Técnicas numéricas en aeronáutica Ob	ACFP-F 3C Dinámica de fluidos computacional Ob		ACFP-I 6C Proyecto integrador en ingeniería aeronáutica Ob	
ACFB 2C Electricidad y magnetismo Ob	ACFB 2C Circuitos eléctricos Ob	ACFP-F 3C Introducción al diseño aeronáutico Ob	ACFP-F 3C Dinámica de estructuras Ob	ACFP-F 3C Diseño de estructuras aeronáuticas Ob		ACFP-I 11C Prácticas profesionales Ob	
ACFB 2C Laboratorio de electricidad y magnetismo Ob	ACFB 2C Laboratorio de circuitos eléctricos Ob	ACFP-F 2C Instrumentación y navegación aérea Ob	ACFP-F 1C Laboratorio de dinámica de estructuras Ob	ACFP-F 3C Dinámica de vuelo Ob			
ACFB 3C Programación básica Ob	ACFB 3C Álgebra lineal Ob	ACFP-F 4C Sistemas dinámicos Ob	ACFP-F 3C Mecánica de vuelo Ob	ACFP-F 1C Laboratorio de dinámica de vuelo Ob			
ACFP-F 2C Introducción a la aeronáutica Ob	ACFP-F 3C Arquitectura de aeronaves Ob	ACFP-F 3C Sistemas electrónicos de aeronaves Ob	ACFP-F 3C Actuadores, sensores y transductores de aeronaves Ob	ACFP-F 2C Aviación comercial Ob			
ACFP-F 3C Materiales aeronáuticos Ob	ACFP-F 3C Tecnologías de la fabricación en aeronáutica Ob	ACFP-F 1C Laboratorio de sistemas electrónicos de aeronaves Ob		ACFP-F 3C Aviónica Ob			
	ACFP-F 3C Programación y simulación numérica Ob						
24C	25C	26C	25C	26C	23C	29C	20C

Simbología

Área curricular Créditos UANL

ACFB 3C
Ecuaciones diferenciales
Ob

Ob: Obligatoria Op: Optativa Nombre de la unidad de aprendizaje

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.