

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	Ética General	2 Humanismo y Cultura Ciudad	2 Cristología	1 Ética Profesional	2 Línea de Formación III	2 Emprenderismo y Responsabilidad Social	2 Aeronavegabilidad y Mantenimiento	2 Certificación de Empresas y Productos Aeronáuticos	2 Gerencia y Costos de Aeronaves
2	Lenguaje y Cultura	3 Álgebra Lineal	2 Línea de Formación I	2 Línea de Formación II	2 Transferencia de Calor Aplicada	2 Propulsión I	2 Ingeniería de Cohetes y Satélites	2 Diseño de Aeronaves I	2 Factores Humanos en Aviación
3	Geometría Analítica	3 Cálculo Integral	3 Estadística y Diseño de Experimentos	2 Métodos Numéricos	1 Laboratorio Transferencia de Calor	1 Laboratorio Propulsión I	3 Estructuras Aeronáuticas	2 Rendimiento y Operaciones Aéreas	2 Gestión del Mantenimiento Aeronáutico
3	Cálculo Diferencial	2 Mecánica Vectorial Estática	3 Cálculo Vectorial	3 Ecuaciones Diferenciales	2 Materiales Aeroespaciales	3 Manufactura de Aeronaves	2 Dinámica de Vuelo	1 Laboratorio Rendimiento y Operaciones Aéreas	2 Diseño de Aeronaves II
3	Fundamentos de Química	2 Sistemas de Aeronaves I	2 Mecánica Vectorial Dinámica	3 Electricidad y Magnetismo	1 Laboratorio Materiales Aeroespaciales	1 Laboratorio Manufactura de Aeronaves	2 Aviónica	2 Control Automático de Vuelo	2 Pruebas No Destructivas(NDT)
3	Optativa CBD	2 Diseño Asistido Por Computador	2 Sistemas de Aeronaves II	2 Métodos Experimentales en Física	2 Fundamentos de Aerodinámica	3 Aerodinámica	3 Gestión de Proyectos	3 Propulsión II	1 Laboratorio Pruebas No Destructivas(NDT)
1	Introducción a la Ingeniería Aeroespacial	2 Programación	2 Mecánica de Materiales	2 Termodinámica Aplicada	1 Laboratorio Fundamentos de Aerodinámica	1 Laboratorio Aerodinámica	1 Contexto Profesional	1 Metodología de la Investigación	2 Optativa III
			1 Laboratorio Mecánica de Materiales	1 Laboratorio Termodinámica	2 Diseño de Máquinas	2 Sistemas Eléctricos de Aeronaves	2 Optativa I	2 Electiva II	2 Optativa IV
					2 Legislación Aérea y Regulaciones	1 Laboratorio Sistemas Eléctricos de Aeronaves		2 Optativa II	2 Optativa V
					2 Electiva I				
	16 Créditos	16 Créditos	17 Créditos	16 Créditos	17 Créditos	16 Créditos	17 Créditos	17 Créditos	17 Créditos

Convenciones

16	Ciclo Básico Formación Humanista	38	Ciclo Básico Disciplinar
92	Ciclo Profesional	14	Ciclo de Integración

PP

11	Práctica Profesional
----	----------------------

Optativas

2	Termofluidos Computacionales (CFD)	2	Ingeniería de Helicópteros	2	Infraestructura Aeroportuaria	2	Sistemas y Operación de Helicópteros
2	Combustión	2	Oleoneumática	2	Materiales Avanzados	2	Análisis de Elementos Finitos (FEA)