


**MALLA
INGENIERÍA CIVIL AEROESPACIAL**
PRIMER AÑO **CICLO BÁSICO** **CICLO INTERMEDIO** **CICLO PROFESIONAL**

1 ^{ER} AÑO	1° Semestre	Física I	Álgebra I	Cálculo I	Química General I	Introducción a la Ingeniería Aeroespacial
	2° Semestre	Física II	Álgebra II	Cálculo II	Química General II	Introducción a la Innovación en Ingeniería
2 ^{DO} AÑO	3° Semestre	Ecuaciones diferenciales Comunicación gráfica	Cálculo III	Mediciones	Estática	Programación
	4° Semestre	Cálculo numérico Introducción a procesos de manufactura	Termodinámica Comunicación en ingeniería	Materiales	Dinámica	Estadística y probabilidades
3 ^{ER} AÑO	5° Semestre	Mecánica de fluidos Complementario	Mecánica de sólidos I	Electromagnetismo	Sistemas mecánicos	Inglés comunicativo nivel básico I
	6° Semestre	Integración a través de CDIO	Transferencia de Calor	Estructuras aeroespaciales	Análisis de sistemas dinámicos	Inglés comunicativo nivel básico II
4 ^{TO} AÑO	7° Semestre	Termodinámica aplicada Técnicas de simulación	Electrotecnia Redacción técnica y científica	Electrónica industrial	Aerodinámica	Procesos industriales de fabricación
	8° Semestre	Integración a través de investigación Economía	Mecánica del vuelo	Sistemas de control	Elementos de máquinas	Relaciones humanas
5 ^{TO} AÑO	9° Semestre	Electivos o estadías	Diseño de aeronaves	Astronáutica	Propulsión	Formulación y evaluación de proyectos
	10° Semestre	Integradora solución de un problema complejo	Electivos o estadías	Gestión de empresas		
6 ^{TO} AÑO	11° Semestre	Práctica profesional	Memoria de título			

