



MALLA INGENIERÍA CIVIL AEROSPAZIAL

	PRIMER AÑO	CICLO BÁSICO	CICLO INTERMEDIO	CICLO PROFESIONAL		
1ER AÑO	1° Trimestre	Introducción a la ingeniería aeroespacial	Introducción a la matemática universitaria	Introducción a la física universitaria	Introducción a la química universitaria	
	2° Trimestre	Introducción a la ingeniería aeroespacial	Álgebra I	Cálculo I	Física I	Química General I
	3° Trimestre	Introducción a la ingeniería aeroespacial	Álgebra II	Cálculo II	Física II	Química General II
2DO AÑO	3° Semestre	Ecuaciones diferenciales Comunicación gráfica	Cálculo III	Mediciones	Estática	Programación
	4° Semestre	Cálculo numérico Estadística y probabilidades	Termodinámica Introducción a procesos de manufactura	Materiales Comunicación en ingeniería	Estática	Dinámica
3ER 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
4TO 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
5TO AÑO	9° Semestre	Electivos o estadias	Diseño de aeronaves	Astronáutica	Propulsión	Formulación y evaluación de proyectos
	10° Semestre	Integradora solución de un problema complejo	Electivos o estadias	Gestión de empresas		
6TO AÑO	11° Semestre	Práctica profesional				
		Memoria de título				

