

# MALLA CURRICULAR

OFICIAL DE LA FUERZA AÉREA DE CHILE

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA AEROESPACIAL

TÍTULO DE INGENIERÍA AEROESPACIAL  
MAGÍSTER EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

ESPECIALIDAD

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Civilización Contemporánea <i>Core</i>	Literatura y Humanidades <i>Core</i>		Ciencias <i>Core</i>		Ética <i>Core</i>	Arte y Humanidades <i>Core</i>	Anatomía y Fisiología	Práctica Profesional		TÍTULO Y GRADO	CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN MILITAR		
Escritura Argumentativa <i>Core</i>	Expresión Oral	Historia		Liderazgo		Psicología	Taller de Titulación I	Taller de Titulación II					
Derecho	Física I	Física II	Física III	Química	Aerodinámica	Materiales	Resistencia de Materiales	Construcción AE	Gestión de Proyectos AE				
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales	Dinámica de Fluidos	Redes	Métodos Numéricos y Simulación	Propulsión	Mecánica Orbital	Dinámica, Control y Navegación				
Álgebra	Álgebra Lineal	Estadística	Contabilidad	Ciencias Atmosféricas	Termodinámica	Mecánica Estructural	Control Automático	Estructuras AE	Misiones Espaciales				
Aeronáutica y Espacio	Programación	Optimización	Diseño Computacional	Economía	Electrónica		Análisis Estructural	Dinámica y Control Satelital	Comunicación Satelital				
						Formulación y Evaluación de Proyectos	Comunicaciones Digitales						

Esta malla curricular se complementa con la formación militar, física y valórica propia de la Fuerza Aérea de Chile.

- Programa de Artes Liberales
- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería
- Ingeniería Aeroespacial
- Formación Complementaria
- Título, Grado y Especialidad

Nota: Las mallas curriculares pueden tener modificaciones.