

GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

ESPECIALIDAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES

		3 créditos	3 créditos	3 créditos	3 créditos	3 créditos	3 créditos	3 créditos	3 créditos	3 créditos
Curso 1º	1S	Matemáticas I BA01		Física I BA02		Química BA04		Tecnología Aeroespacial CA03-04-07-11-12-13		Informática
	2S	Matemáticas II BA01		Física II BA02		Economía de la Empresa BA06		Expresión Gráfica BA05		BA03
Curso 2º	3S	Métodos Matemáticos CU01	Ingeniería Eléctrica CA11		Termodinámica CA02-10-13		Ciencia de los Materiales CA05-12-13		Mecánica Clásica CA09-13	
	4S	Estadística BA01	Mecánica de Fluidos CA10-12-13		Electrónica y Automática CA11-12		Transporte Aéreo CA08-13	COE(**) CU02	Resistencia de Materiales y Elasticidad CA01-09-12-13	
Curso 3º	5S	Ampliación de Matemáticas EC09		Mecánica de Fluidos II EC02		Mecánica Analítica EC11	Diseño Gráfico EC13	Mecánica de Sólidos EC07-08	Estructuras EC07	
	6S	Fabricación Aeroespacial CA05-06-13	Aerodinámica EC02-07		Cálculo Numérico EC10	Vibraciones EC08	Control y Optimización EC-05		Mecánica Orbital EC07-12	Aleaciones Aeroespaciales II EC04-06-07
Curso 4º	7S	Gestión de Empresas y Proyectos CA13	Mecánica del Vuelo EC05-07		Aerorreactores EC03-07		Motores Alt. Aeronáuticos EC03-07	Motores Cohete EC03-07	Aeroelasticidad EC08-14	MEF EC08 DFC EC02
	8S	Inglés Académico y Profesional CG2-4-7-9		Vehículos Aeroespaciales EC01-06-07		Prácticas en Empresa u Optativas CG-1-3-4-7		Trabajo Fin de Grado EF01CTA		

COMPETENCIAS	ECTS
BA Básicas	60
CA Comunes Rama Aeronáutica	60
CU Comunes Adicionales UPM-ETSIAE	13,5
(**) Conferencias Orientación de Especialidades (COE)	

COMPETENCIAS	ECTS
EC Específicas Especialidad CTA (Profesión)	64,5
EC Complementarias Especialidad CTA	21
EF Trabajo Fin de Grado Especialidad CTA	12
Prácticas en Empresas u Optatividad	9