

GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

ESPECIALIDAD DE PROPULSIÓN AEROESPACIAL

		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	Mecánica de Sólidos EB01	Elasticidad y Estructuras EB01	Vibraciones EB01	Mecánica de Fluidos II EB03-07		Termodinámica Aplicada EB03-06	Transporte de Calor y Masa EB03-06	Diseño Gráfico EB02	Aleaciones Aeroespaciales EB09
	6S	Fabricación Aeroespacial CA05-06-13	Aerodinámica y Aeroelasticidad EB01-03-06-07		Motores Alternativos Aeronáuticos EB02-03	Aerorreactores EB02-03		MEF y CFD EB01-02-05		Mat. Estruct. para Sist. Prop. EB09
Curso 4º	7S	Gestión de Empresas y Proyectos CA13	Motores Cohete EB02-03-08	Diseño Mecánico EB02-03	Sistemas de Motor EB02-03	Comb. y Lub. EB02	Mantenimiento y Certificación de Motores EB02-04		Sistemas de Prod. Aeroesp. EB10	
	8S	Inglés Académico y Profesional CG2-4-7-9	Prácticas en Empresa u Optativas CG1-3-4-7				Trabajo Fin de Grado EF01PA			

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

COMPETENCIAS	ECTS
EB Específicas Especialidad PA (Profesión)	73,5
EB Complementarias Especialidad PA	9
EF Trabajo Fin de Grado Especialidad PA	12
Prácticas en Empresas u Optatividad	12