

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

NUEVO Grado en Ingeniería Aeroespacial					VIGENTE Grado en Ingeniería Aeroespacial				
ASIGNATURA	Cur	Cu	Créd	Ti	ASIGNATURA	Cur	Cu	Créd	Ti
OBLIGATORIAS Y FORMACION BASICA (183 ECTS)					OBLIGATORIAS Y FORMACION BASICA (180 ECTS)				
Algebra Lineal	1	1	6	FB	Algebra Lineal	1	1	6	FB
Calculo I	1	1	6	FB	Calculo I	1	1	6	FB
Fisica I	1	1	6	FB	Fisica I	1	1	6	FB
Programación	1	1	6	FB	Programación	1	1	6	FB
Calculo II	1	2	6	FB	Calculo II	1	2	6	FB
Estadística	1	1	6	FB	Estadística	1	2	6	FB
Expresión Gráfica	1	2	6	FB	Expresión Gráfica	1	2	6	FB
Fisica II	1	2	6	FB	Fisica II	1	2	6	FB
Fundamentos Químicos en la Ingeniería	1	2	6	FB	Fundamentos Químicos en la Ingeniería	1	2	6	FB
Ampliación de Matemáticas	2	1	6	FB	Ampliación de Matemáticas	2	1	6	FB
Fundamentos de Gestión Empresarial	2	1	6	FB	Fundamentos de Gestión Empresarial	2	1	6	FB
Mecánica de Fluidos I	2	1	6	OB	Fundamentos de Mecánica de Fluidos	2	1	6	OB
Mecánica aplicada a la Ing. Aeroespacial	2	1	6	OB	Fundamentos de Mecánica de Vuelo	2	1	6	OB
Materiales Aeroespaciales I	2	1	6	OB	Materiales Aeroespaciales I	2	1	6	OB
Elasticidad y Resistencia de Materiales	2	2	6	OB	Elasticidad y Resistencia de Materiales	2	2	6	OB
Ingeniería Térmica	2	2	6	OB	Ingeniería Térmica	2	2	6	OB
Materiales Aeroespaciales II	2	2	6	OB	Materiales Aeroespaciales II	2	2	6	OB
Aerodinámica I	3	1	6	OB	Aerodinámica	3	1	6	OB
Estructuras Aeroespaciales	3	1	6	OB	Estructuras Aeroespaciales	3	1	6	OB
Fundamentos de Ingeniería Electrónica	3	1	6	OB	Fundamentos de Ingeniería Electrónica	3	1	6	OB
Diseño Aeroespacial I	3	2	6	OB	Diseño Aeroespacial I	3	2	6	OB
Mecánica de Vuelo I	3	2	3	OB	Mecánica de Vuelo	3	2	6	OB
Navegación, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	2	6	OB	Navegación, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	2	6	OB
Diseño Aeroespacial II	4	1	6	OB	Diseño Aeroespacial II	4	1	6	OB
Sistemas e Instalaciones del Avión	3	1	3	OB	Sistemas e Instalaciones del Avión	4	1	3	OB
					Gestión Económica y Financiera	4	1	3	OB
Modelización en Ingeniería Aeroespacial	2	2	6	OB					
Vehículos Espaciales y Dinámica Orbital	4	2	6	OB					
Técnicas de Expresión Oral y Escrita	1	2	3	FB	Técnicas de Expresión Oral y Escrita	1	1	3	FB
Técnicas de Búsqueda de Información	3	2	1,5	OB	Técnicas de Búsqueda de Información	1	1	3	FB
Humanidades I	1	2	3	OB	Humanidades	3	1	6	OB
Humanidades II	3	1	3	OB	Segundo idioma: Alemán/Francés	2	2	6	FB
Hojas de Cálculo: Nivel Avanzado	3	2	1,5	OB					
Habilidades Profesionales Avanzadas	4	1	3	OB					
Trabajo Fin de Grado	4	2	12	TFG	Trabajo Fin de Grado	4	2	12	TFG
			183					174	

Cambia tipo
Nueva
Cambia curso y/o cuatrimestre
Cambia nombre
Se elimina
Cambia numero de créditos

OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD (48 ECTS)					OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD (48 ECTS)				
MENCIONES:									
(A) Vehículos Aeroespaciales (48 ECTS):									
Mecánica de Fluidos II	2	2	6	P	Mecánica de Fluidos	2	2	6	OE
Control de Sistemas Aeroespaciales	3	2	6	P	Control de Sistemas Aeroespaciales	3	2	6	OE
Propulsión Aeroespacial I	3	1	6	P	Propulsión Aeroespacial	3	1	6	OE
Estabilidad e Integridad de Estructuras Aeroespaciales	3	2	6	P	Estabilidad e Integridad de Estructuras Aeroespaciales	3	2	6	OE
Diseño y Cálculo de Aeronaves	4	2	6	P	Diseño y Cálculo de Vehículos Aeroespaciales	4	2	6	OE
Aerodinámica II	4	1	6	P	Aerodinámica Avanzada	4	1	6	OE
Aeroelastici dad	4	1	3	P	Aeroelastici dad	4	1	3	OE
Integración de Sistemas Embarcados	4	1	3	P	Integración de Sistemas Embarcados	4	1	3	OE
Mecánica de Vuelo II	4	2	3	P	Mecánica de Vuelo Avanzada	4	1	6	OE
Helicópteros y Aeronaves Diversas	4	2	3	P					
(B) Propulsión Aeroespacial (48 ECTS):									
Mecánica de Fluidos II	2	2	6	P	Mecánica de Fluidos	2	2	6	OE
Control de Sistemas Aeroespaciales	3	2	6	P	Control de Sistemas Aeroespaciales	3	2	6	OE
Propulsión Aeroespacial I	3	1	6	P	Propulsión Aeroespacial	3	1	6	OE
Estabilidad e Integridad de Estructuras Aeroespaciales	3	2	6	P	Estabilidad e Integridad de Estructuras Aeroespaciales	3	2	6	OE
Diseño y Cálculo de Aeronaves	4	2	6	P	Diseño y Cálculo de Vehículos Aeroespaciales	4	2	6	OE
Motores Cohete	4	2	3	P	Motores Cohete	4	1	3	OE
Combustión	4	1	3	P	Combustión	4	1	3	OE
Diseño de Turbomáquinas.	4	1	6	P	Diseño de Turbomáquinas.	4	1	6	OE
Propulsión Aeroespacial II	4	2	3	P	Sistemas de Propulsión	4	1	6	OE
Diseño de Turbohélices	4	1	3	P					
OPTATIVAS (9 ECTS)					OPTATIVAS (12 ECTS)				
Prácticas externas I	4	1	6	P					
Prácticas externas II	4	1	9	P	Prácticas externas	4	2	12	P
Formación Complementaria en Ing. Aeroespacial	4	1	9	P	Formación Complementaria en Ing. Aeroespacial	4	2	12	P

Cambia tipo
Nueva
Cambia curso y/o cuatrimestre
Cambia nombre
Se elimina
Cambia numero de créditos