



Lista de las Asignaturas

PRIMER SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

Primer Curso			
Semestre 1	145001001	9,0	M_I Matemáticas I
	145001002	6,0	F_I Física I
	145001003	6,0	Q Química
	145001004	6,0	TA Tecnología Aeroespacial
Asignatura anual			
	145001005	6,0	I Informática

SEGUNDO SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

Semestre 2	145002001	9,0	M_II Matemáticas II
	145002002	6,0	F_II Física II
	145002003	6,0	EE Economía de la Empresa
	145002004	6,0	EG Expresión Gráfica

Segundo Curso

Semestre 3	145003001	6,0	MM Métodos Matemáticos
	145003002	6,0	IE Ingeniería Eléctrica
	145003003	6,0	T Termodinámica
	145003004	6,0	CM Ciencia de los Materiales
	145003005	6,0	MeC Mecánica Clásica
Semestre 4	145004001	6,0	E Estadística
	145004002	6,0	MF Mecánica de Fluidos
	145004003	6,0	EAu Electrónica y Automática
	145004004	3,0	TrA Transporte Aéreo
	145004005	7,5	RME Resistencia de Materiales y Elasticidad
	145004006	1,5	COE Conferencias de Orientación de Especialidades

Especialidad de Vehículos Aeroespaciales (VA)

Tercer Curso (VA)

Semestre 5 (VA)	145005001	3,0	FA Fabricación Aeroespacial
	145005101	3,0	MSol Mecánica de Sólidos
	145005102	4,5	EsA Estructuras Aeronáuticas
	145005103	3,0	V Vibraciones
	145005104	6,0	MF_II Mecánica de Fluidos II
	145005105	4,5	DM Diseño Mecánico
	145005106	3,0	DG Diseño Gráfico
	145005107	3,0	AIA Aleaciones Aeroespaciales
Semestre 6 (VA)	145006101	9,0	AyA Aerodinámica y Aeroelasticidad
	145006102	6,0	MV Mecánica del Vuelo
	145006103	4,0	AR Aerorreactores
	145006104	2,0	MAA Motores Alternativos Aeronáuticos
	145006105	3,0	MCh Motores Cohete
	145006106	3,0	MtC Materiales Compuestos
	145006107	3,0	SPA Sistemas de Producción Aeroespacial

Cuarto Curso (VA)

Semestre 7 (VA)	145007001	4,5	GEP Gestión de Empresas y Proyectos
	145007102	6,0	AAF Aeronaves de Ala Fija
	145007103	3,0	AAR Aeronaves de Ala Rotatoria
	145007104	3,0	Ms Misiles
	145007105	3,0	VE Vehículos Espaciales
	145007106	4,5	MEF-DFC Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional
	145007107	6,0	MCV Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales
Semestre 8 (VA)	145008001	6,0	IPA Inglés Profesional y Académico
	145008102	12,0	TFG Trabajo Fin de Grado
	145008111	12,0	PrEm Prácticas en Empresa (u Optativas)

Especialidad de Propulsión Aeroespacial (PA)

Tercer Curso (PA)

Semestre 5 (PA)	145005201	3,0	MSol Mecánica de Sólidos
	145005202	4,5	EsA Estructuras Aeronáuticas
	145005203	3,0	V Vibraciones
	145005204	6,0	MF_II Mecánica de Fluidos II
	145005205	3,75	TAp Termodinámica Aplicada
	145005206	3,75	TCM Transporte de Calor y Masa
	145005207	3,0	DG Diseño Gráfico
	145005208	3,0	AIA Aleaciones Aeroespaciales
Semestre 6 (PA)	145006001	3,0	FA Fabricación Aeroespacial
	145006201	9,0	AAMV Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo
	145006202	4,5	MAA Motores Alternativos Aeronáuticos
	145006203	6,0	AR Aerorreactores
	145006204	4,5	MEF-DFC Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional
	145006205	3,0	MESP Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos

Cuarto Curso (PA)

Semestre 7 (PA)	145007001	4,5	GEP Gestión de Empresas y Proyectos
	145007201	4,5	MCh Motores Cohete
	145007202	4,5	DM Diseño Mecánico
	145007203	4,0	SM Sistemas de Motor
	145007204	2,0	CL Combustibles y Lubricantes
	145007205	7,5	MCM Mantenimiento y Certificación de Motores
	145007206	3,0	SPA Sistemas de Producción Aeroespacial
Semestre 8 (PA)	145008001	6,0	IPA Inglés Profesional y Académico
	145008202	12,0	TFG Trabajo Fin de Grado
	145008211	12,0	PrEm Prácticas en Empresa (u Optativas)



Lista de las Asignaturas

Especialidad de Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

Tercer Curso (NSA)

Semestre 5 (NSA)	145005301	3,0	Mtg	Meteorología
	145005302	4,5	IEI	Instalaciones Eléctricas
	145005303	4,5	TDI	Tratamiento Digital de la Información
	145005304	4,5	SRf	Sistemas de Radiofrecuencia
	145005305	4,5	CR	Comunicaciones y Redes
	145005306	3,0	INA	Introducción a la Navegación Aérea
	145005307	6,0	Ap	Aeropuertos

Semestre 6 (NSA)	145006001	3,0	FA	Fabricación Aeroespacial
	145006301	6,0	AMV	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo
	145006302	4,5	GC	Geodesia y Cartografía
	145006303	3,0	SCA	Sistemas de Control Automático
	145006304	4,5	PGC	Posicionamiento, Guiado y Control
	145006305	4,5	SNA	Sistemas de Navegación Aérea
	145006306	4,5	SCV	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia

Cuarto Curso (NSA)

Semestre 7 (NSA)	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
	145007002	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico
	145007303	4,5	AV	Aviónica
	145007304	6,0	GTA	Gestión del Tránsito Aéreo
	145007305	3,0	ISA	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales
	145007306	3,0	IOGA	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos
	145007307	3,0	PA	Propulsión de Aeronaves
	145008301	6,0	ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo

Semestre 8 (NSA)	145008302	12,0	TFG	Trabajo Fin de Grado
	145008311	12,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)

Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

Tercer Curso (ATA)

Semestre 5 (ATA)	145005401	3,0	Mtg	Meteorología
	145005402	4,5	IEI	Instalaciones Eléctricas
	145005403	4,5	GT	Geodesia y Topografía
	145005404	3,0	Es	Estructuras
	145005405	3,0	MCn	Materiales de Construcción
	145005406	3,0	G	Geotecnia
	145005407	3,0	INA	Introducción a la Navegación Aérea
	145005408	6,0	Ad	Aeródromos

Semestre 6 (ATA)	145006001	3,0	FA	Fabricación Aeroespacial
	145006401	6,0	AMV	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo
	145006402	6,0	EIUA	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos
	145006403	4,5	EsAc	Estructuras de Acero
	145006404	4,5	EsH	Estructuras de Hormigón
	145006405	6,0	Con	Construcción

Cuarto Curso (ATA)

Semestre 7 (ATA)	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
	145007002	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico
	145007403	4,5	IA	Instalaciones de Aeropuertos
	145007404	3,0	LG	Legislación y Gestión Aeroportuarias
	145007405	6,0	OM	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios
	145007406	3,0	CGTA	Control y Gestión del Tránsito Aéreo
	145007407	3,0	PA	Propulsión de Aeronaves
	145008401	6,0	ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo

Semestre 8 (ATA)	145008402	12,0	TFG	Trabajo fin de Grado
	145008411	12,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)

Especialidad de Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

Tercer Curso (CTA)

Semestre 5 (CTA)	145005501	6,0	AmM	Ampliación de Matemáticas
	145005502	6,0	MF_II	Mecánica de Fluidos II
	145005503	3,0	MAn	Mecánica Analítica
	145005504	3,0	DG	Diseño Gráfico
	145005505	3,0	MSol	Mecánica de Sólidos
	145005506	6,0	Es	Estructuras
	145005507	3,0	AIA	Aleaciones Aeroespaciales

Semestre 6 (CTA)	145006001	3,0	FA	Fabricación Aeroespacial
	145006501	6,0	A	Aerodinámica
	145006502	3,0	CN	Cálculo Numérico
	145006503	3,0	V	Vibraciones
	145006504	6,0	CO	Control y Optimización
	145006505	3,0	MO	Mecánica Orbital
	145006506	3,0	AIA_II	Aleaciones Aeroespaciales II
145006507	3,0	MtC	Materiales Compuestos	

Cuarto Curso (CTA)

Semestre 7 (CTA)	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
	145007502	6,0	MV	Mecánica del Vuelo
	145007503	6,0	AR	Aerorreactores
	145007504	3,0	MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
	145007505	4,5	MCh	Motores Cohete
	145007506	3,0	AE	Aeroelasticidad
	145007511	3,0	MEF	Métodos de Elementos Finitos
	145007512	3,0	DFC	Dinámica de Fluidos Computacional

Semestre 8 (CTA)	145008001	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico
	145008502	6,0	VA	Vehículos Aeroespaciales
	145008503	12,0	TFG	Trabajo Fin de Grado
	145008511	6,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)

Estas son las SIGLAS y ACRÓNIMOS OFICIALES. Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.