



GRADO  
en  
INGENIERÍA AEROSPAICIAL



Lista de las Asignaturas. Curso 2019-2020

PRIMER SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

SEGUNDO SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

Primer Curso

Primer Curso									
Semestre 1	145001002	6,0	<b>F_I</b>	<a href="#">Física I</a>	Semestre 2	145002003	6,0	<b>EE</b>	<a href="#">Economía de la Empresa</a>
	145001003	6,0	<b>Q</b>	<a href="#">Química</a>		145002004	6,0	<b>EG</b>	<a href="#">Expresión Gráfica</a>
	145001001	9,0	<b>M_I</b>	<a href="#">Matemáticas I</a>		145002002	6,0	<b>F_II</b>	<a href="#">Física II</a>
	145001004	6,0	<b>TA</b>	<a href="#">Tecnología Aeroespacial</a>		145002001	9,0	<b>M_II</b>	<a href="#">Matemáticas II</a>
Asignatura anual									
	145001005	6,0	<b>I</b>	<a href="#">Informática</a>					

Segundo Curso

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

Especialidad de Vehículos Aeroespaciales (VA)

Tercer Curso (VA)

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

Cuarto Curso (VA)

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

Especialidad de Propulsión Aeroespacial (PA)

Tercer Curso (PA)

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

Cuarto Curso (PA)

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



GRADO  
en  
INGENIERÍA AEROSPAZIAL



Lista de las Asignaturas. Curso 2019-2020

Especialidad de Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

Tercer Curso (NSA)

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

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

Cuarto Curso (NSA)

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

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

Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

Tercer Curso (ATA)

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

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

Cuarto Curso (ATA)

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

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

Especialidad de Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

Tercer Curso (CTA)

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

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

Cuarto Curso (CTA)

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

Semestre 8 (CTA)	145008001	6,0	<b>IPA</b>	<a href="#">Inglés Profesional y Académico</a>
	145008511	6,0	<b>PrEm</b>	Prácticas en Empresa (u Optativas)
	145008503	12,0	<b>TFG</b>	Trabajo Fin de Grado
	145008502	6,0	<b>VA</b>	<a href="#">Vehículos Aeroespaciales</a>

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