



Especialidad de Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)/ Aerospace Sciences and Technologies

Código/ Code	Nombre/ Title	Siglas/ Acronym	Créditos/ Credits	Semestre/ Semester	Departamento/ Department
PRIMER CURSO/ FIRST YEAR					
145001001	Matemáticas I/ <i>Mathematics I</i>	M_I	9.0	1	MAIA
145001002	Física I/ <i>Physics I</i>	F_I	6.0	1	FAIAN
145001003	Química/ <i>Chemistry</i>	Q	6.0	1	DMPA
145001004	Tecnología Aeroespacial/ <i>Aerospace Technology</i>	TA	6.0	1	DAVE
145001005	Informática/ <i>Computer Science and Programming Languages</i>	I	6.0	1, 2	MAIA
145002001	Matemáticas II/ <i>Mathematics II</i>	M_II	9.0	2	MAIA
145002002	Física II/ <i>Physics II</i>	F_II	6.0	2	FAIAN
145002003	Economía de la Empresa/ <i>Business Economics</i>	EE	6.0	2	INGOR
145002004	Expresión Gráfica/ <i>Technical Design</i>	EG	6.0	2	DAVE
SEGUNDO CURSO/ SECOND YEAR					
145003001	Métodos Matemáticos/ <i>Mathematical Methods</i>	MM	6.0	3	MAIA
145003002	Ingeniería Eléctrica/ <i>Electrical Engineering</i>	IE	6.0	3	SATAA
145003003	Termodinámica/ <i>Thermodynamics</i>	T	6.0	3	MFPA
145003004	Ciencia de los Materiales/ <i>Materials Science</i>	CM	6.0	3	DMPA
145003005	Mecánica Clásica/ <i>Classical Mechanics</i>	MeC	6.0	3	FAIAN
145004001	Estadística/ <i>Statistics</i>	E	6.0	4	MAIA
145004002	Mecánica de Fluidos/ <i>Fluid Mechanics</i>	MF	6.0	4	MFPA
145004003	Electrónica y Automática/ <i>Electronics and Automatics</i>	EaU	6.0	4	SATAA
145004004	Transporte Aéreo/ <i>Air Transport</i>	TrA	3.0	4	SATAA
145004005	Resistencia de Materiales y Elasticidad/ <i>Materials Strength and Elasticity</i>	RME	7.5	4	DAVE
145004006	Conferencias de Orientación de Especialidades/ <i>Orientation Lectures for Majors</i>	COE	1.5	4	Dirección/ Directorate
TERCER CURSO/ THIRD YEAR					
145005501	Ampliación de Matemáticas/ <i>Advanced Mathematics</i>	AmM	6.0	5	MAIA
145005502	Mecánica de Fluidos II/ <i>Fluid Mechanics II</i>	MF_II	6.0	5	MFPA
145005503	Mecánica Analítica/ <i>Analytical Mechanics</i>	MAn	3.0	5	FAIAN
145005504	Diseño Gráfico/ <i>Engineering Graphics</i>	DG	3.0	5	DAVE
145005505	Mecánica de Sólidos/ <i>Solid Mechanics</i>	MSol	3.0	5	DAVE
145005506	Estructuras/ <i>Structures</i>	Es	6.0	5	DAVE
145005507	Aleaciones Aeroespaciales/ <i>Aerospace Alloys</i>	AIA	3.0	5	DMPA
145006001	Fabricación Aeroespacial/ <i>Aerospace Manufacturing</i>	FA	3.0	6	DMPA
145006501	Aerodinámica/ <i>Aerodynamics</i>	A	6.0	6	DAVE
145006502	Cálculo Numérico/ <i>Numerical Methods</i>	CN	3.0	6	MAIA
145006503	Vibraciones/ <i>Vibrations</i>	V	3.0	6	DAVE
145006504	Control y Optimización/ <i>Optimization and Control</i>	CO	6.0	6	MAIA
145006505	Mecánica Orbital/ <i>Orbital Mechanics</i>	MO	3.0	6	FAIAN
145006506	Aleaciones Aeroespaciales II/ <i>Aerospace Alloys II</i>	AIA_II	3.0	6	DMPA
145006507	Materiales Compuestos/ <i>Composite Materials</i>	MtC	3.0	6	DMPA
CUARTO CURSO/ FOURTH YEAR					
145007001	Gestión de Empresas y Proyectos/ <i>Business Administration and Project Management</i>	GEP	4.5	7	INGOR
145007502	Mecánica del Vuelo/ <i>Flight Mechanics</i>	MV	6.0	7	DAVE
145007503	Aerorreactores/ <i>Airbreathing Engines</i>	AR	6.0	7	MFPA
145007504	Motores Alternativos Aeronáuticos/ <i>Aeronautical Reciprocating Engines</i>	MAA	3.0	7	MFPA
145007505	Motores Cohete/ <i>Rocket Propulsion</i>	MCh	4.5	7	MFPA
145007506	Aeroelasticidad/ <i>Aeroelasticity</i>	AE	3.0	7	DAVE
145007511	Métodos de Elementos Finitos/ <i>Finite Elements Methods</i>	MEF	3.0	7	DAVE
145007512	Dinámica de Fluidos Computacional/ <i>Computational Fluid Dynamics</i>	DFC	3.0	7	MFPA
145008001	Inglés Profesional y Académico/ <i>English for Professional and Academic Communication</i>	IPA	6.0	8	LACyT
145008502	Vehículos Aeroespaciales/ <i>Space Vehicles</i>	VA	6.0	8	DAVE
145008511	Prácticas en Empresa (u Optativas)/ <i>Business Practices or Optional Subjects</i>	PrEm	6.0	8	
145008503	Trabajo Fin de Grado/ <i>Final Degree Project</i>	TFG	12.0	8	