

**INTENSIFICACIÓN EN PROPULSIÓN AEROESPACIAL**

Código	Nombre	Siglas	Créditos	Semestre	Departamento	Cod. Dpto.
PRIMER CURSO						
143001001	Aerodinámica Avanzada	AdAv	5,0	1	DAVE	D100
143001002	Desarrollo del Sistema de Navegación Aérea	DSNA	6,0	1	SATAA	D150
143001003	Dinámica del Vuelo	DinVu	4,0	1	DAVE	D100
143001004	Explotación del Transporte Aéreo	ExTrA	4,0	1	SATAA	D150
143001005	Materiales y Producción Avanzados	MPAv	3,0	1	DMPA	D130
143001006	Mecánica de Fluidos Avanzada	MFAv	5,0	1	MFPA	D140
143001007	Técnicas de Optimización y Control para el Diseño de Aerorreactores	TOCDA	3,0	1	MAIA	D120
143002001	Actuaciones, Diseño y Ensayos de Aerorreactores	ADEA	6,0	2	MFPA	D140
143002002	Aeroelasticidad Avanzada	AeAv	3,0	2	DAVE	D100
143002003	Cálculo Avanzado de Estructuras	CAE	3,0	2	DAVE	D100
143002004	Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas	DInA	6,0	2	SATAA	D150
143002005	Diseño, Cálculo y Certificación de Aeronaves	DCCA	4,0	2	DAVE	D100
143002006	Diseño, Cálculo y Certificación de Vehículos Espaciales	DCCVE	4,0	2	DAVE	D100
143002007	Sistemas Electrónicos Aeroespaciales	SEAE	4,0	2	SATAA	D150
SEGUNDO CURSO						
143003031	Combustión	Cmb	3,0	3	MFPA	D140
143003032	Contaminación de Sistemas Propulsivos	CSP	4,5	3	MFPA	D140
143003033	Fundamentos Físicos de los Motores Cohete por Aceleración de Plasma	FFMCAP	3,0	3	FAIAN	D110
143003034	Metodologías de Diseño Avanzado	MDA	4,5	3	MFPA	D140
143003035	Plantas de Potencia Alternativas para Propulsión Aérea	PPAPA	3,0	3	MFPA	D140
143003036	Propulsión Espacial	PrEs	4,5	3	MFPA	D140
143003037	Técnicas Experimentales en Mecánica de Fluidos	TEMF	3,0	3	MFPA	D140
143003038	Turbomáquinas	Tmaq	4,5	3	MFPA	D140
143003048	Prácticas en Empresa	PrEm	12,0	4		
143004010	Trabajo Fin de Máster	TFM	18,0	4		