



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	INT.	CÓDIGO	SIGLAS	Coordinador
Aerodinámica Avanzada	1	1	1	Común	143001001	AdAv	D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi
Desarrollo del Sistema de Navegación Aérea	1	1	1	Común	143001002	DSNA	D. Luis Pérez Sanz
Dinámica del Vuelo	1	1	1	Común	143001003	DinVu	D. Manuel Pérez Cortés
Explotación del Transporte Aéreo	1	1	1	Común	143001004	ExTrA	D. Javier Cubas Cano
Materiales y Producción Avanzados	1	1	1	Común	143001005	MPAv	D. Antonio Fernández López
Mecánica de Fluidos Avanzada	1	1	1	Común	143001006	MFAv	D. Benigno Lázaro Gómez
Técnicas de Optimización y Control para el Diseño de Aerorreactores	1	1	1	Común	143001007	TOCDA	D. José Manuel Perales Perales
Actuaciones, Diseño y Ensayos de Aerorreactores	1	2	2	Común	143002001	ADEA	D. Francisco Sastre Matesanz
Aeroelasticidad Avanzada	1	2	2	Común	143002002	AeAv	D. Pablo García-Fogeda Núñez
Cálculo Avanzado de Estructuras	1	2	2	Común	143002003	CAE	D. José María Benítez Baena
Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas	1	2	2	Común	143002004	DInA	D. Ángel París Loreiro
Diseño, Cálculo y Certificación de Aeronaves	1	2	2	Común	143002005	DCCA	D. Alejandro Sánchez Carmona
Diseño, Cálculo y Certificación de Vehículos Espaciales	1	2	2	Común	143002006	DCCVE	Dña. Ana Laverón Simavilla
Sistemas Electrónicos Aeroespaciales	1	2	2	Común	143002007	SEAE	D. José Ignacio Izpura Torres



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	INT.	CÓDIGO	SIGLAS	Coordinador
Intensificación en Aeronaves (AE)							
Aerodinámica Aplicada y no Estacionaria	2	1	3	AE	143003011	AAynE	D. José Manuel Perales Perales
GNC y Optimización de Trayectorias de Misiles	2	1	3	AE	143003012	GNCyOTM	D. Jeffrey Brent Porter
Helicópteros	2	1	3	AE	143003013	He	D. Álvaro Cuerva Tejero
Sistemas Aéreos no Tripulados	2	1	3	AE	143003014	SAnT	Dña. Cristina Cuerno Rejado
Sistemas de Control de Vuelo	2	1	3	AE	143003015	SCVu	D. Manuel Pérez Cortés
Sistemas Eólicos Terrestres y Oceánicos	2	1	3	AE	143003016	SETyO	D. Óscar López García
Intensificación en Vehículos Espaciales (VE)							
Aerodinámica Hipersónica	2	1	3	VE	143003021	AH	D. José Manuel Perales Perales
Astrodinámica y Dinámica de Actitud	2	1	3	VE	143003022	AyDA	D. Claudio Bombardelli
Control Térmico Espacial	2	1	3	VE	143003023	CTE	D. Ignacio Torralbo Gimeno
El Entorno Espacial	2	1	3	VE	143003024	EnEs	D. José Javier Honrubia Checa
Ingeniería de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehículos Espaciales	2	1	3	VE	143003025	ISyDPVE	D. Jacobo Rodríguez Otero
Segmentos de Tierra y Lanzamiento	2	1	3	VE	143003026	STyL	D. José Miguel Ezquerro Navarro
Intensificación en Propulsión Aeroespacial (PA)							
Combustión	2	1	3	PA	143003031	Cmb	D. Francisco José Higuera Antón
Contaminación de Sistemas Propulsivos	2	1	3	PA	143003032	CSP	D. Emilio Navarro Arévalo
Fundamentos Físicos de los Motores Cohete por Aceleración de Plasma	2	1	3	PA	143003033	FFMCAP	D. José Javier Honrubia Checa
Metodologías de Diseño Avanzado	2	1	3	PA	143003034	MDA	D. Efrén Moreno Benavides
Plantas de Potencia Alternativas para Propulsión Aérea	2	1	3	PA	143003035	PPAPA	D. Emilio Navarro Arévalo
Propulsión Espacial	2	1	3	PA	143003036	PrEs	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Técnicas Experimentales en Mecánica de Fluidos	2	1	3	PA	143003037	TEMF	D. Benigno Lázaro Gómez
Turbomáquinas	2	1	3	PA	143003038	Tmaq	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Intensificación en Sistemas Aeroespaciales y Transporte Aéreo (SATA)							
Desarrollo del Concepto Operacional en ATM	2	1	3	SATA	143003041	DCOATM	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Explotación de Infraestructuras Aeronáuticas	2	1	3	SATA	143003042	ExIA	D. Gerardo Delgado González
Factores Humanos y Automatización en ATM	2	1	3	SATA	143003043	FHyAATM	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Gestión de Seguridad Operacional	2	1	3	SATA	143003044	GSO	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Impacto Ambiental del Transporte Aéreo	2	1	3	SATA	143003045	IATA	Dña. Elena Roibas Millan
Planificación de Flotas de Compañías Aéreas	2	1	3	SATA	143003046	PFCA	D. Sergio Jiménez Valero
Sistemas de Control en Tiempo Discreto	2	1	3	SATA	143003047	SCTD	D. Mariano Asensio Vicente