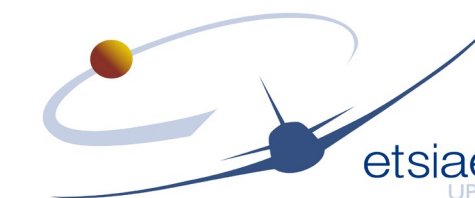




MASTER UNIVERSITARIO
EN
INGENIERÍA AERONÁUTICA



Lista de Asignaturas. Curso 2022-2023

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
Código	ECTS	Siglas	Asignatura	Código	ECTS	Siglas	Asignatura
Primer Curso							
Semestre 1	143001001	5.0	AdAv Aerodinámica Avanzada	Semestre 2	143002001	6.0	ADEA Actuaciones, Diseño y Ensayos de Aerorreactores
	143001003	4.0	DinVu Dinámica del Vuelo		143002002	3.0	AeAv Aeroelasticidad Avanzada
	143001002	6.0	DSNA Desarrollo del Sistema de Navegación Aérea		143002003	3.0	CAE Cálculo Avanzado de Estructuras
	143001004	4.0	ExTrA Explotación del Transporte Aéreo		143002005	4.0	DCCA Diseño, Cálculo y Certificación de Aeronaves
	143001006	5.0	MFAv Mecánica de Fluidos Avanzada		143002006	4.0	DCCVE Diseño, Cálculo y Certificación de Vehículos Espaciales
	143001005	3.0	MPAv Materiales y Producción Avanzados		143002004	6.0	DInA Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas
	143001007	3.0	TOCDA Técnicas de Optimización y Control para el Diseño de Aerorreactores		143002007	4.0	SEAE Sistemas Electrónicos Aeroespaciales
Segundo Curso. Intensificación en Aeronaves (AE)							
Semestre 3	143003011	6.0	AAynE Aerodinámica Aplicada y no Estacionaria	Semestre 4	143003048	12.0	PrEm Prácticas en Empresa (u Optativas)
	143003012	4.5	3NCyOTM GNC y Optimización de Trayectorias de Misiles		143004010	18.0	TFM Trabajo Fin de Máster
	143003013	6.0	He Helicópteros				
	143003014	4.5	SAnT Sistemas Aéreos no Tripulados				
	143003015	4.5	SCVu Sistemas de Control de Vuelo				
	143003016	4.5	SETyO Sistemas Eólicos Terrestres y Oceánicos				
Segundo Curso. Intensificación en Vehículos Espaciales (VE)							
Semestre 3	143003021	4.5	AH Aerodinámica Hipersónica	Semestre 4	143003048	12.0	PrEm Prácticas en Empresa (u Optativas)
	143003022	6.0	AyDA Astrodinámica y Dinámica de Actitud		143004010	18.0	TFM Trabajo Fin de Máster
	143003023	4.5	CTE Control Térmico Espacial				
	143003024	4.5	EnEs El Entorno Espacial				
	143003025	6.0	ISyDPVE Ingeniería de Sistemas y Diseño Preliminar de Vehículos Espaciales				
	143003026	4.5	STyL Segmentos de Tierra y Lanzamiento				
Segundo Curso. Intensificación en Propulsión Aeroespacial (PA)							
Semestre 3	143003031	3.0	Cmb Combustión	Semestre 4	143003048	12.0	PrEm Prácticas en Empresa (u Optativas)
	143003032	4.5	CSP Contaminación de Sistemas Propulsivos		143004010	18.0	TFM Trabajo Fin de Máster
	143003033	3.0	FFMCAP Fundamentos Físicos de los Motores Cohete por Aceleración de Plasma				
	143003034	4.5	MDA Metodologías de Diseño Avanzado				
	143003035	3.0	PCAA Pilas de Combustible para Aplicaciones Aeroespaciales (*)				
	143003036	4.5	PrEs Propulsión Espacial				
	143003037	3.0	TEMF Técnicas Experimentales en Mecánica de Fluidos				
143003038	4.5	Tmaq Turbomáquinas					
Segundo Curso. Intensificación en Sistemas Aeroespaciales y Transporte Aéreo (SATA)							
Semestre 3	143003041	5.0	DCOATM Desarrollo del Concepto Operacional en Gestión del Tráfico Aéreo	Semestre 4	143003048	12.0	PrEm Prácticas en Empresa (u Optativas)
	143003042	5.0	ExIA Explotación de Infraestructuras Aeronáuticas		143004010	18.0	TFM Trabajo Fin de Máster
	143003043	4.5	FHyAATM Factores Humanos y Automatización en Gestión del Tráfico Aéreo				
	143003044	4.5	GSO Gestión de Seguridad Operacional				
	143003045	3.0	IATA Impacto Ambiental del Transporte Aéreo				
	143003046	3.0	PFCA Planificación de Flotas de Compañías Aéreas				
	143003047	5.0	SCTD Sistemas de Control en Tiempo Discreto				

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

(*) Antes llamada "Plantas de Potencia Alternativas para Propulsión Aérea"