



MASTER UNIVERSITARIO
EN
SISTEMAS DEL TRANSPORTE AÉREO



Lista de Asignaturas - Curso 2019-2020

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
Código	ECTS	Siglas	Asignatura		Código	ECTS	Siglas	Asignatura	
Primer Curso									
Común					Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)				
Semestre 1	143005003	4,0	CON	Evolución de Conceptos ATM	Semestre 2	143005015	5,0	CAL	Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Riesgos Laborales
	143005005	4,0	DIA	Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas		143005016	4,0	DEM	Análisis de la Demanda de Transporte Aéreo
	143005001	5,0	EST	Teoría de la Estimación		143005019	5,0	EIA	Explotación de Infraestructuras Aeronáuticas
	143005004	4,0	ET	Explotación del Transporte Aéreo		143005014	5,0	ELE	Sistemas Eléctricos e Iluminación en el Transporte Aéreo
	143005006	4,0	GSO	Gestión de Seguridad Operacional		143005018	5,0	PF	Planificación de Flotas de Compañías Aéreas
	143005002	5,0	OPT	Métodos de Optimización		143005017	6,0	STA	Sostenibilidad del Transporte Aéreo
	143005007	4,0	SIS	Sistemas Electrónicos					
					Especialidad de Gestión del Tránsito Aéreo (ATM)				
					Semestre 2	143005008	5,0	AIR	Desarrollo del Concepto de Espacio Aéreo
						143005009	5,0	CD	Análisis Capacidad-Demanda en la Gestión del Tránsito Aéreo
						143005012	5,0	DVV	Desarrollo, Verificación y Validación del Sistema ATM
						143005013	5,0	HF	Factores Humanos y Automatización en ATM
						143005011	5,0	SEP	Gestión de la Separación en ATM
						143005010	5,0	TRY	Predicción, Optimización y Sincronización de Trayectorias
					Especialidad de Seguridad Aérea (SA)				
					Semestre 2	143005023	4,5	AMR	Análisis y Mitigación de Riesgos de Seguridad Operacional
						143005022	4,5	FHS	Factores Humanos y Seguridad del Sistema de Transporte
						143005021	4,5	ISO	Investigación de Seguridad Operacional: Análisis de Sucesos e Información de Seguridad
						143005024	4,5	MSR	Modelización de Seguridad y del Riesgo de Colisión
						143005025	6,0	SEG	Seguridad y Protección la Aviación Civil
						143005020	6,0	SMS	Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional
					Especialidad de Sistemas Aeroespaciales de Tratamiento de Información (SATI)				
					Semestre 2	143005030	6,0	AV	Arquitectura de Sistemas de Aviónica
						143005028	5,0	CVE	Control de Vehículos Aeroespaciales
						143005029	5,0	SCD	Sistema de Control Discreto
						143005027	4,0	SPE	Sistema de Potencia Eléctrica en Vehículos Aeroespaciales
						143005026	5,0	SSA	Simulación de Sistemas Aeronáuticos
						143005031	5,0	TI	Tratamiento de Información Multisensor
Segundo Curso (todas las Especialidades)									
S. 3	143005033	15,0	PrEm	Prácticas en Empresa					
	143005032	15,0	TFM	Trabajo Fin de Máster					

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