



MASTER UNIVERISITARIO EN SISTEMAS DEL TRANSPORTE AÉREO

LISTADO DE ASIGNATURAS



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	Semestre 2	143005015	5,0	CAL	Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Riesgos Laborales
	143005005	4,0	DIA		143005016	4,0	DEM	Análisis de la Demanda de Transporte Aéreo
	143005001	5,0	EST		143005019	5,0	EIA	Explotación de Infraestructuras Aeronáuticas
	143005004	4,0	ET		143005014	5,0	ELE	Sistemas Eléctricos e Iluminación en el Transporte Aéreo
	143005006	4,0	GSO		143005018	5,0	PF	Planificación de Flotas de Compañías Aéreas
	143005002	5,0	OPT		143005017	6,0	STA	Sostenibilidad del Transporte Aéreo
	143005007	4,0	SIS					
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



MASTER UNIVERISITARIO EN SISTEMAS DEL TRANSPORTE AÉREO

LISTADO DE ASIGNATURAS



PRIMER SEMESTRE			
Código	ECTS	Siglas	Asignatura

SEGUNDO SEMESTRE			
Código	ECTS	Siglas	Asignatura
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.E.	143005033	15,0	PrEm Prácticas en Empresa
	143005032	15,0	TFM Trabajo Fin de Máster