



MASTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DEL TRANSPORTE AÉREO

COORDINADORES DE ASIGNATURAS



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESPEC.	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Coordinador
Evolución de los Conceptos ATM	1	1	1	Común	4	143005003	CON	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas	1	1	1	Común	4	143005005	DIA	D. Ángel París Loreiro
Teoría de la estimación	1	1	1	Común	5	143005001	EST	D. José Olarrea Busto
Explotación del Transporte Aéreo	1	1	1	Común	4	143005004	ET	D. Sergio Jimenez Valero
Gestión de Seguridad Operacional	1	1	1	Común	4	143005006	GSO	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Métodos de optimización	1	1	1	Común	5	143005002	OPT	D. Francisco Javier Barbas González
Sistemas Electrónicos Aeroespaciales	1	1	1	Común	4	143005007	SIS	D. Jesús Lambás Pérez
Gestión integrada de la calidad, medio ambiente y riesgos laborales	1	2	2	ATA	5	143005015	CAL	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Análisis de la demanda del Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	4	143005016	DEM	D. Javier Cubas Cano
Explotación de Infraestructuras aeronáuticas	1	2	2	ATA	5	143005019	EIA	D. Gerardo Delgado González
Sistemas eléctricos de iluminación en el Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	5	143005014	ELE	D. Santiago Pindado Carrión
Planificación de flotas de compañías aéreas	1	2	2	ATA	5	143005018	PF	D. Sergio Jiménez Valero
Sostenibilidad del Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	6	143005017	STA	D. Elena Roibás Millán
Desarrollo del concepto de Espacio Aéreo	1	2	2	ATM	5	143005008	AIR	D. Luis Pérez Sanz
Análisis capacidad-demanda en la Gestión del Tránsito Aéreo	1	2	2	ATM	5	143005009	CD	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Desarrollo, verificación y validación del Sistema ATM	1	2	2	ATM	5	143005012	DVV	D. Luis Pérez Sanz
Factores humanos y automatización en ATM	1	2	2	ATM	5	143005013	HF	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Gestión de la separación en ATM	1	2	2	ATM	5	143005011	SEP	D. Luis Pérez Sanz
Predicción, optimización y sincronización de trayectorias	1	2	2	ATM	5	143005010	TRY	D. Javier Alberto Pérez Castán
Análisis y Mitigación de Riesgos de Seguridad Operacional	1	2	2	SA	4,5	143005023	AMR	D. Eduardo Sánchez Ayra
Factores Humanos y Seguridad del Sistema de Transporte	1	2	2	SA	4,5	143005022	FHS	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Investigación de Seguridad Operacional: Análisis de Sucesos e Información de Seguridad	1	2	2	SA	4,5	143005021	ISO	D. Daniel Sánchez Machota
Modelización de Seguridad y del Riesgo de Colisión	1	2	2	SA	4,5	143005024	MSR	D. Javier Alberto Pérez Castán
Seguridad y Protección de la Aviación Civil	1	2	2	SA	6	143005025	SEG	D. Ángel París Loreiro
Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional	1	2	2	SA	6	143005020	SMS	D. Víctor Fernando Gómez Comendador



MASTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DEL TRANSPORTE AÉREO

COORDINADORES DE ASIGNATURAS



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESPEC.	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Coordinador
Arquitectura de Sistemas de Aviónica	1	2	2	SATI	6	143005030	AV	D. Javier Crespo Moreno
Control de Vehículos Aeroespaciales	1	2	2	SATI	5	143005028	CVE	D. Javier Crespo Moreno
Sistema de Control Discreto	1	2	2	SATI	5	143005029	SCD	D. Mariano Asensio Vicente
Sistema de Potencia Eléctrica en Vehículos Aeroespaciales	1	2	2	SATI	4	143005027	SPE	D. Santiago Pindado Carrión
Simulación de Sistemas Aeronáuticos	1	2	2	SATI	5	143005026	SSA	D. José Luis Pérez Benedito
Tratamiento de Información Multisensor	1	2	2	SATI	5	143005031	TI	D. José Félix Alonso Alarcón