

Máster Universitario en **Sistemas Inteligentes de Transporte**

CURSO 2020/2021



Asignatura	Materia	Tipo	ECTs ASIG	Cuatrim.
Digitalización y gestión inteligente ferroviaria	Aplicaciones TIC a la Planificación y Gestión del Transporte y la Logística	OB	4,5	2
Gestión inteligente de infraestructuras viarias y del tráfico	Aplicaciones TIC a la Planificación y Gestión del Transporte y la Logística	OB	6	1
Modelización del transporte con Big Data	Aplicaciones TIC a la Planificación y Gestión del Transporte y la Logística	OB	6	2
Puertos Inteligentes	Aplicaciones TIC a la Planificación y Gestión del Transporte y la Logística	OB	6	2
Técnicas de Optimización en Transporte y logística	Aplicaciones TIC a la Planificación y Gestión del Transporte y la Logística	OB	4,5	1
Comunicaciones inalámbricas para sistemas de transporte	Equipos y tecnologías	OB	4,5	1
Sistemas de adquisición y respuesta para sistemas inteligentes de transporte	Equipos y tecnologías	OB	6	1
Sistemas de Comunicaciones en plataformas basadas en <i>Internet of Things</i>	Equipos y tecnologías	OB	4,5	2
Sistemas de posicionamiento, identificación y seguimiento	Equipos y tecnologías	OB	3	2
Gestión Portuaria y Tráfico Marítimo	Formación Transversal en Ingeniería del Transporte	OP	3	1
Redes viarias, tráfico y seguridad vial	Formación Transversal en Ingeniería del Transporte	OP	3	1
Transporte y Movilidad	Formación Transversal en Ingeniería del Transporte	OP	3	1
Redes de Comunicaciones	Formación Transversal en Tecnología Electrónica y de Comunicaciones	OP	3	1
Sistemas de comunicaciones	Formación Transversal en Tecnología Electrónica y de Comunicaciones	OP	3	1
Sistemas electrónicos	Formación Transversal en Tecnología Electrónica y de Comunicaciones	OP	3	1
Computación en la nube y análisis de datos masivos *	Materias de especialización	OP	3	2
Generación de producto y emprendedurismo	Materias de especialización	OP	3	2
Geolocalización y Movilidad	Materias de especialización	OP	3	2
Herramientas y aplicaciones para los sistemas inteligentes de transporte *	Materias de especialización	OP	3	2
Movilidad Sostenible e Inteligente *	Materias de especialización	OP	3	2
Programación para el transporte inteligente	Materias de especialización	OP	3	1
Protección de datos en el transporte y movilidad *	Materias de especialización	OP	3	2
Vehículos autónomos y conectados *	Materias de especialización	OP	3	2
Prácticas en empresa	Practicas en empresa	OP	3	2
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Master	OB	15	3

*Pendiente de aprobación