

# Máster Universitario en **Sistemas Inteligentes de Transporte**

CURSO 2020/2021



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

\*Pendiente de aprobación