

Curso experto en Movilidad: Módulo 1 Movilidad urbana sostenible

Cátedra de Movilidad y Transporte Sostenible del Área Metropolitana de Murcia

Asignatura	Título Asignatura	Fecha		
Asignatura 1	Introducción a la planificación y gestión del transporte	25/03/2025		
Asignatura 2	Introducción a los Modelos de Transporte	26/03/2025		
Asignatura 3	Muestreo y toma de datos	27/03/2025		
Asignatura 4	Análisis de sistemas de transportes	08/04/2025		
Asignatura 5	Tráfico e infraestructura	09/04/2025		
Asignatura 6	Seguridad vial	10/04/2025		

Curso experto en Movilidad: Módulo 2 Sistemas de transporte público y movilidad

Cátedra de Movilidad y Transporte Sostenible del Área Metropolitana de Murcia

Asignatura	Título Asignatura	Fecha		
Asignatura 1	Características de los Sistemas de Transportes	23/04/2025		
Asignatura 2	Operaciones de empresas de transporte público	24/04/2025		
Asignatura 3	Transporte público y movilidad I: Transporte de Murcia	29/04/2025		
Asignatura 4	Transporte público y movilidad II: Tranvía de Murcia	30/04/2025		
Asignatura 5	Transporte público y movilidad III: Tranvía de Murcia	06/05/2025		
Asignatura 6	Visita instalaciones Tranvía de Murcia	07/05/2025		

Curso experto en Movilidad: Módulo 3 Elaboración y gestión de los PMUS

Cátedra de Movilidad y Transporte Sostenible del Área Metropolitana de Murcia

Asignatura	Título Asignatura	Fecha		
Asignatura 1	Plan de movilidad urbana sostenible (PMUS)	08/05/2025		
Asignatura 2	Movilidad y medioambiente	13/05/2025		
Asignatura 3	Desarrollos Orientados al Transporte	14/05/2025		
Asignatura 4	Zonas de Bajas Emisiones ZBE	15/05/2025		
Asignatura 5	Políticas y ejemplos de movilidad sostenible urbana	20/05/2025		
Asignatura 6	Realización de trabajo práctico	21/05/2025		

Curso experto en Movilidad: Módulo 4 Big data en el sector de la movilidad

Cátedra de Movilidad y Transporte Sostenible del Área Metropolitana de Murcia

Asignatura	Título Asignatura	Fecha		
Asignatura 1	Sistemas de Transportes Inteligentes (ITS)	22/05/2025		
Asignatura 2	ITS en carretera y gestión dinámica de incidencias	27/05/2025		
Asignatura 3	Gestión de la movilidad urbana e interurbana	28/05/2025		
Asignatura 4	Big Data en el sector movilidad	29/05/2025		
Asignatura 5	Análisis de datos Big Data de Medio Ambiente y Tráfico	03/06/2025		
Asignatura 6	Zonas de Bajas Emisiones	04/06/2025		

Curso experto en Movilidad: Módulo 5 Modelización y GIS aplicado al transporte

Cátedra de Movilidad y Transporte Sostenible del Área Metropolitana de Murcia

Asignatura	Título Asignatura	Fecha		
Asignatura 1	Introducción a los sistemas de información geográfica	05/06/2025		
Asignatura 2	Planificación de la movilidad basado en GIS	10/06/2025		
Asignatura 3	Redes de transporte aplicados con GIS	11/06/2025		
Asignatura 4	Introducción a la simulación macroscópica	12/06/2025		
Asignatura 5	Introducción a la simulación microscópica	17/06/2025		
Asignatura 6	Demanda de tráfico con simulación microscópica	18/06/2025		

Módulo 6 Trabajo Final de Curso

Cátedra de Movilidad y Transporte Sostenible del Área Metropolitana de Murcia

Asignatura	Título Asignatura	Fecha		
Asignatura 1	Metodología y tutorías			
Asignatura 2	Elaboración del Trabajo final			