II CURSO ESPECIALISTA EN MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

INICIO PLAZO PREINSCRIPCIÓN
22 MARZO

INICIO PLAZO MATRÍCULA
5 ABRIL

LUGAR **ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES (TEATINOS)**

FECHA **DEL 25 DE ABRIL AL 12 DE MAYO**
HORARIO **DE 17:00 A 20:30**

COSTE MATRÍCULA: **170 €**
(NUMERO LIMITADO DE BECAS PATROCINADAS)
50 HORAS LECTIVAS
(CONVALIDABLES POR CRÉDITOS SEGÚN CENTRO)

Más del 70% de la población de la UE reside en áreas urbanas. Las **necesidades crecientes de movilidad** comprometen ese desarrollo. Comprender los desplazamientos urbanos nos obliga a conocer puntos de vista diferentes: diseño urbano, tecnología, economía, medio ambiente y sociedad interactúan en la toma de decisiones. La Administración empieza a **demandar profesionales** formados para abordar la complejidad de su gestión.

Los patrones tradicionales de movilidad y modos de transporte han generado grandes desequilibrios. Problemas como la contaminación, la congestión, el consumo energético, la seguridad vial, el consumo de espacio, y la exclusión social se han puesto de manifiesto. La actual crisis económica y el debate energético constituyen una oportunidad para la reflexión de los profesionales en la definición de un **modelo de desarrollo** urbano que no comprometa los recursos de generaciones futuras.

OBJETIVOS Y ALUMNADO

Dirigido a **profesionales** relacionados con la gestión de la movilidad y a titulados **universitarios** o estudiantes que deseen profundizar en este campo, proporcionará capacidad para:

- Evaluar con conocimiento pluridisciplinar los diferentes aspectos relacionados con la movilidad.
- Planificar el territorio urbano y su jerarquización atendiendo criterios de tipologías de escalas.
- Ordenar y regular desde una gestión con criterios de eficiencia de la movilidad de personas y mercancías.
- Conocer las últimas tecnologías disponibles en el mercado para para el gobierno de los recursos y de las infraestructuras urbanas.
- Analizar la influencia de los planes de movilidad y parámetros como la compacidad o densidad en el futuro desarrollo urbanístico de la ciudad.
- Adquirir conocimientos sobre determinadas técnicas de evaluación básicas de conceptos, variables y parámetros intervinientes estudios de movilidad.

TÍTULO

Título de especialista emitido por la Universidad de Málaga.

50 horas convertibles en créditos de convalidación en función del centro.

ACTIVIDADES

Además de las sesiones docentes el curso contará con una plataforma web donde podrán descargar los alumnos documentación y ejercicios prácticos. Se han programado dos actividades complementarias que permitirán comprobar la aplicación real de los contenidos:

- Actividad en el **Observatorio del Medio Ambiente Urbano** donde constatar trabajos como la Agenda 21 y el sistema de indicadores urbanos.
- Actividad en las Obras Proyecto **Metro-Málaga**: en la que verán soluciones de accesibilidad, intermodalidad o seguridad en esta futura infraestructura.

PROGRAMA

Tema 1: Introducción y conceptos básicos
Tema 2: Ordenaciones Viarias, territorio y sostenibilidad en el planeamiento urbano
Tema 3: Tecnologías aplicadas I:Regulación y Control
Tema 4: Tecnologías aplicadas II: vehículo inteligente. Electromovilidad: vehículo eléctrico
Tema 5: Oferta y Demanda. Economía del transporte
Tema 6: Accesibilidad universal, diseño y espacio urbano
Tema 7: Normativa y seguridad vial urbana
Tema 8: Perspectivas de futuro: una revisión de los modelos.
Tema 9: Planificación de la movilidad. Elaboración de PMUS y PTT. Incentivos a la inversión y planes de movilidad
Tema 10: Transporte Público e Intermodalidad
Tema 11: Logística urbana y transporte de mercancías

MÁS INFORMACIÓN

617 438 530
movilidadurbanasostenible@gmail.com

umamovilidadurbanasostenible.wordpress.com

www.uma.es/vrue/tpropias/preview.php?codigo=81560514001-1

ORGANIZAN:

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

PATROCINAN:

PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA S.A.

metro Málaga

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

Ayuntamiento de Málaga

OBSERVATORIO DE MEDIO AMBIENTE URBANO