ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Movilidad Sostenible y Segura en Municipios: Zonas de Bajas Emisiones, Peatonalización y Calmado del Tráfico

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Movilidad Sostenible y Segura en Municipios de ICUFOR y adquiere los conocimientos necesarios para liderar la transformación del espacio urbano hacia modelos más habitables, saludables y respetuosos con el medio ambiente. La gestión municipal de la movilidad se ha convertido en un eje estratégico para las administraciones locales, que deben dar respuesta a los retos del cambio climático, la calidad del aire y la seguridad vial desde una perspectiva integral y actualizada.

A través de este programa formativo, profundizarás en el diseño e implantación de Zonas de Bajas Emisiones, los procesos de peatonalización urbana y las técnicas de calmado del tráfico. Abordarás el marco normativo vigente, los Planes de Movilidad Urbana Sostenible y los enfoques Visión Cero y Sistema Seguro.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la movilidad urbana sostenible y segura, identificando sus dimensiones ambiental, social y económica así como los enfoques de seguridad vial aplicables al ámbito municipal.

Dominar los criterios técnicos de diseño, implantación y gestión de Zonas de Bajas Emisiones, aplicando los sistemas tecnológicos de control, las medidas complementarias y las estrategias de aceptación social.

Clasificar las técnicas e infraestructuras de calmado del tráfico, fundamentando su selección y combinación en función del contexto urbano y los objetivos de pacificación viaria.

Identificar las fuentes de financiación y los programas de subvenciones disponibles, justificando económicamente las intervenciones mediante análisis coste-beneficio.

Conocer el marco normativo e institucional europeo, estatal y municipal, diferenciando las competencias administrativas y los instrumentos de planificación estratégica de la movilidad sostenible.

Diseñar intervenciones de peatonalización del espacio público urbano, incorporando criterios de accesibilidad universal, calidad ambiental y reestructuración viaria.

Utilizar las herramientas de diagnóstico, modelización y participación ciudadana, aplicándolas a la planificación y gestión integral de proyectos de movilidad municipal.

Desarrollar sistemas de seguimiento y evaluación de impacto de las políticas de movilidad, utilizando indicadores ambientales, de seguridad vial, sanitarios y socioeconómicos para la toma de decisiones.

Temario

01 Fundamentos de la movilidad urbana sostenible y segura en el ámbito municipal

1.1. Concepto y dimensiones de la movilidad urbana sostenible
1.2. Evolución histórica: del modelo urbano centrado en el automóvil a la movilidad multimodal
1.3. Seguridad vial urbana: los enfoques Visión Cero y Sistema Seguro
1.4. Diagnóstico de la movilidad a escala municipal: indicadores, retos y oportunidades

02 Marco normativo e institucional de la movilidad urbana sostenible en España

2.1. Normativa europea en materia de movilidad, calidad del aire y seguridad vial
2.2. Legislación estatal española aplicable a la movilidad municipal
2.3. Competencias municipales en materia de ordenación del tráfico, movilidad y espacio público
2.4. Los Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) como instrumento estratégico de planificación
2.5. Coordinación interadministrativa y gobernanza metropolitana de la movilidad

Temario

03 Zonas de Bajas Emisiones: diseño, implantación y gestión

3.1. Concepto, tipologías y objetivos de las Zonas de Bajas Emisiones
3.2. Experiencias internacionales y nacionales de referencia en la implantación de ZBE
3.3. Diagnóstico previo a la implantación de una Zona de Bajas Emisiones
3.4. Criterios técnicos de delimitación y diseño de la Zona de Bajas Emisiones
3.5. Sistemas tecnológicos de control de acceso, vigilancia y sanción
3.6. Medidas complementarias a la restricción vehicular en el marco de las ZBE
3.7. Estrategias de comunicación, aceptación social y gestión de la transición
3.8. Evaluación de los impactos ambientales, sanitarios y socioeconómicos de las ZBE

Temario

04 Peatonalización de espacios urbanos: estrategias, criterios de intervención y diseño

4.1. Fundamentos y beneficios de la peatonalización en el entorno urbano
4.2. Tipologías de intervenciones peatonales en el espacio público municipal
4.3. Criterios de selección de áreas y vías susceptibles de peatonalización
4.4. Diseño urbano de espacios peatonales accesibles, seguros y de calidad
4.5. Gestión del tráfico y reestructuración viaria asociada a los procesos de peatonalización
4.6. Casos de éxito y lecciones aprendidas en procesos de peatonalización

Temario

05 Calmado del tráfico: técnicas, dispositivos y diseño de zonas pacificadas

5.1. Concepto, objetivos y principios del calmado del tráfico
5.2. Tipología de medidas e infraestructuras de calmado del tráfico
5.3. Zonas 30, zonas de prioridad residencial y calles de convivencia
5.4. Criterios técnicos para la selección y combinación de medidas de calmado
5.5. Entornos escolares seguros y programas de camino escolar
5.6. Integración del calmado del tráfico con las Zonas de Bajas Emisiones, la peatonalización y otras políticas de movilidad
5.7. Evaluación de la eficacia de las medidas de calmado del tráfico

Temario

06 Herramientas de planificación, participación ciudadana y financiación de proyectos de movilidad

6.1. Metodologías de diagnóstico y planificación técnica de la movilidad municipal
6.2. Participación ciudadana en el diseño e implantación de políticas de movilidad
6.3. Fuentes de financiación y programas de subvenciones para la movilidad sostenible municipal
6.4. Análisis coste-beneficio y justificación económica de las intervenciones de movilidad
6.5. Diseño y gestión integral de proyectos de movilidad sostenible en el ámbito municipal

07 Seguimiento, evaluación de impacto y transferencia de buenas prácticas en movilidad municipal

7.1. Diseño de sistemas de seguimiento y monitorización de políticas de movilidad sostenible
7.2. Evaluación integral del impacto de las actuaciones de movilidad
7.3. Redes de ciudades y plataformas de intercambio de experiencias en movilidad sostenible
7.4. Tendencias emergentes y prospectiva en movilidad urbana municipal

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01 **Formación accesible**
Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02 **Calidad universitaria**
Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03 **Impulso a tu carrera**
Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04 **Especialización**
Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05 **Atención de calidad**
Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

