ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Movilidad Urbana Segura: Vehículos de Movilidad Personal, Bicicletas y Convivencia en la Vía Pública

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 este programa formativo de ICUFOR diseñado para profesionales que desean liderar la transformación del espacio urbano hacia modelos de desplazamiento más seguros y sostenibles. La irrupción de patinetes eléctricos, bicicletas de pedaleo asistido y otros vehículos de movilidad personal ha generado nuevos retos en nuestras ciudades que requieren expertos capaces de gestionar la convivencia entre todos los usuarios de la vía pública.

A lo largo de esta formación abordarás desde los fundamentos de la movilidad urbana sostenible y el marco normativo europeo y español, hasta el análisis detallado de las características técnicas de VMP y bicicletas, la accidentalidad asociada y las estrategias de prevención.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la movilidad urbana sostenible, identificando su evolución histórica, sus conceptos clave y los indicadores y planes que orientan su planificación.

Clasificar los distintos tipos de vehículos de movilidad personal y sus características técnicas, relacionando los factores de riesgo específicos con las medidas de seguridad, el equipamiento de protección y las normas de circulación que les son aplicables.

Identificar los principales conflictos de convivencia entre peatones, ciclistas, usuarios de VMP y vehículos motorizados, justificando la implantación de zonas de tráfico calmado, la redistribución del espacio viario y los criterios de accesibilidad universal como herramientas para una movilidad inclusiva.

Analizar el marco normativo europeo, estatal y local aplicable a los vehículos de movilidad personal y las bicicletas, diferenciando las competencias, el régimen sancionador y la responsabilidad civil y penal derivada de su uso.

Dominar los criterios de diseño, seguridad y promoción de la infraestructura ciclista urbana, describiendo las tipologías de bicicletas, los sistemas de bicicleta compartida, las soluciones de aparcamiento seguro y las estrategias de integración intermodal con el transporte público.

Diseñar programas de educación vial y campañas de sensibilización dirigidos a los distintos usuarios de la vía, aplicando modelos de prevención de la accidentalidad y utilizando herramientas de comunicación institucional y participación ciudadana.

Objetivos del curso

Conocer las políticas públicas de movilidad urbana segura y las innovaciones tecnológicas emergentes, evaluando su impacto mediante indicadores de seguimiento y analizando tendencias de futuro como la movilidad autónoma, el geofencing y las plataformas de movilidad como servicio.

Incorporar buenas prácticas internacionales en movilidad urbana segura, identificando modelos de referencia europeos y experiencias innovadoras en ciudades españolas y latinoamericanas para fundamentar líneas estratégicas de actuación local.

Temario

01 Fundamentos de la movilidad urbana sostenible y su relación con la seguridad vial

1.1. Evolución histórica de la movilidad urbana y su transformación hacia modelos sostenibles
1.2. Conceptos fundamentales: movilidad, accesibilidad, intermodalidad y micromovilidad
1.3. El paradigma de la movilidad urbana segura: de la Vision Zero a los sistemas seguros
1.4. Factores determinantes de la movilidad urbana contemporánea: demografía, urbanismo y sostenibilidad
1.5. Indicadores de movilidad urbana y Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS)

02 Marco normativo y regulatorio de la movilidad urbana en España y en el contexto europeo

2.1. Normativa de la Unión Europea en materia de movilidad urbana sostenible y seguridad vial
2.2. Legislación estatal española: la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial
2.3. Regulación específica de VMP y bicicletas en el ordenamiento jurídico español
2.4. Competencias municipales y ordenanzas de movilidad: el marco regulatorio local
2.5. Régimen sancionador aplicable a usuarios de VMP y ciclistas: infracciones, cuantías y procedimiento
2.6. Responsabilidad civil y penal derivada de la conducción de VMP y bicicletas en vía pública

Temario

03 Vehículos de movilidad personal: tipología, características técnicas y gestión de la seguridad

3.1. Definición y clasificación de los vehículos de movilidad personal según la normativa vigente
3.2. Características técnicas y especificaciones mecánicas de los principales tipos de VMP
3.3. Análisis de la accidentalidad asociada a los VMP: perfil, causas y lesiones frecuentes
3.4. Equipamiento de protección personal para usuarios de VMP: obligatoriedad y recomendaciones
3.5. Normas de circulación específicas para VMP: vías permitidas, velocidad y comportamiento
3.6. Servicios de VMP compartido: regulación, ordenación del espacio público y supervisión municipal
3.7. Mantenimiento preventivo y revisión técnica de VMP para garantizar la seguridad del usuario
3.8. Conducción segura de VMP: formación práctica y habilidades del usuario

Temario

04 La bicicleta como modo de transporte urbano: infraestructura ciclista, seguridad y fomento del uso

4.1. Tipología de bicicletas para uso urbano: convencionales, eléctricas de pedaleo asistido y de carga
4.2. Diseño y tipología de infraestructuras ciclistas en el entorno urbano
4.3. Seguridad activa y pasiva del ciclista en la circulación urbana
4.4. Sistemas públicos de bicicleta compartida: modelos de gestión, impacto y lecciones aprendidas
4.5. Aparcamientos seguros para bicicletas: tipología, ubicación estratégica y prevención del robo
4.6. Estrategias de promoción del uso de la bicicleta: incentivos, campañas y programas municipales
4.7. Integración intermodal de la bicicleta con el transporte público

Temario

05 Convivencia en la vía pública: interacción segura entre peatones, ciclistas, usuarios de VMP y vehículos motorizados

5.1. El concepto de usuario vulnerable de la vía y su protección como principio rector de la normativa de tráfico
5.2. Análisis de los principales conflictos de convivencia en el espacio público urbano
5.3. Zonas de coexistencia y tráfico calmado: zonas 30, zonas 20 y calles residenciales
5.4. La gestión del espacio público como herramienta de convivencia: redistribución de usos en la sección viaria
5.5. Accesibilidad universal y movilidad inclusiva: la interacción de personas con discapacidad con ciclistas y usuarios de VMP
5.6. Especificidades de la convivencia en entornos singulares: zonas escolares, áreas hospitalarias y espacios comerciales
5.7. Gestión de conflictos y mediación comunitaria en el espacio público urbano

Temario

06 Educación vial, prevención de la accidentalidad y comunicación para la movilidad segura

6.1. La educación vial como política pública: objetivos, destinatarios y enfoques pedagógicos
6.2. Diseño de programas formativos y campañas de sensibilización sobre movilidad segura
6.3. Prevención de la accidentalidad urbana: intervención sobre los factores humano, vehicular y ambiental
6.4. Investigación y análisis de siniestros urbanos con implicación de VMP y bicicletas
6.5. Herramientas de comunicación institucional y participación ciudadana en la movilidad urbana

07 Políticas públicas, innovación tecnológica y perspectivas de futuro en la movilidad urbana segura

7.1. Diseño, implementación y evaluación de políticas públicas municipales de movilidad segura
7.2. Gobernanza multinivel y coordinación institucional en materia de movilidad urbana
7.3. Innovación tecnológica aplicada a la movilidad urbana segura
7.4. Tendencias emergentes y escenarios de futuro en la micromovilidad urbana
7.5. Buenas prácticas internacionales en movilidad urbana segura: estudios de caso
7.6. Retos pendientes y líneas estratégicas para la consolidación de una movilidad urbana segura e inclusiva

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.



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

