



Fundamentos de la movilidad urbana

Manual del participante

Curso en línea

EIT Urban Mobility- Movilidad para espacios urbanos más habitables

EIT Movilidad Urbana

2025

Contenido

Objetivo del curso	3
Estructura y contenido del curso	4
Programa del curso	4
Prerrequisitos:	5
Resultados de aprendizaje del curso	5
Programa/Calendario:	6
Método y formato de entrega:	7
Evaluación y comentarios	7
Criterios de evaluación en resumen	8
Mecanismos para inclusión de comentarios:	8
Políticas de evaluación:	8
Recursos y materiales	9
Materiales requeridos:	9
Acceso a la plataforma de aprendizaje:	9
Información de soporte y contacto	10
Soporte técnico:	10
Accesibilidad y adaptaciones:	10
Datos de contacto de los instructores	10
Expectativas de los participantes	10
Requisitos de asistencia:	10
Compromiso, preparación y conducta esperados	11
Mecanismos de evaluación y comentarios	11
Evaluación del curso:	11
Acreditación y certificación	11
Información de acreditación:	11
Detalles de certificación:	12
Adiciones útiles:	12
Recursos complementarios:	12
Sección de preguntas frecuentes:	12

Objetivo del curso

La movilidad urbana determina el funcionamiento, el crecimiento y el sustento de las personas que viven en las ciudades. Diseñado para estudiantes, profesionales y mentes curiosas por igual, este curso le dota con las herramientas para:

1. Reconocer cómo los diferentes modos de transporte y tipos de ciudades influyen en la dinámica de la movilidad.
2. Identificar objetivos clave y soluciones innovadoras e integradas que apoyen la limitación del tráfico y las tecnologías de movilidad emergentes.
3. Esbozar acciones políticas que apoyen a los líderes en la promoción de modos sostenibles de movilidad urbana.

El curso está diseñado para **adquirir conocimientos (Nivel 1 - Saber)**. Facilita la adquisición de conocimientos sobre un tema determinado. Los ILO del curso expresan competencias del nivel inferior de la Taxonomía de Bloom: Recordar y Comprender.

Áreas de reto abordadas:

- Multimodalidad: Gestión del cambio modal y la transición (transporte individual a transporte compartido/no motorizado/transporte público), MaaS (movilidad como servicio), integración e intermodalidad de servicios, aparcamiento disuasorio, centros multimodales/de movilidad, etc.
- Creación del ámbito público: Calidad del espacio público, diseño urbano, medio ambiente, urbanismo táctico, creación de lugares, gestión dinámica y flexible de la acera, experiencia del usuario, calle viva, zonas de bajas emisiones, supermanzanas, etc.
- Movilidad para todos: Colectivos vulnerables, igualdad de movilidad, personas con movilidad reducida, inclusión social, accesibilidad, asequibilidad, movilidad centrada en el usuario, diversidad, mujeres en movilidad, etc.
- Reducción de la contaminación y salud: Movilidad activa, nuevas tecnologías para la gestión de la contaminación, reducción del ruido, seguridad, impactos ambientales, ecologización de las ciudades/espacios verdes, etc.

Al final, podrá reflexionar críticamente sobre los sistemas de transporte urbano e identificar acciones políticas que promuevan una movilidad urbana más saludable y eficiente para todos.

Estructura y contenido del curso

Programa del curso

A lo largo de cinco módulos concisos, explorará preguntas clave sobre políticas y tendencias emergentes:

Módulo 1: Movilidad y espacio urbano

Por qué es importante la movilidad urbana: Comprenda cómo la movilidad influye en casi todos los aspectos de la vida de la ciudad. Explore las marcadas diferencias entre los modos de transporte, particularmente en la cantidad de espacio urbano que requieren.

Módulo 2: ¿Qué debería intentar conseguir realmente la movilidad urbana?

Definir los objetivos correctos: ¿Qué debería aspirar realmente la movilidad urbana? Conozca por qué es fundamental ir más allá de la formulación de políticas reactivas y, en su lugar, desarrollar objetivos reflexivos a largo plazo que sirvan a intereses públicos más amplios.

Módulo 3: Impulsar las alternativas al coche privado

Promover opciones de transporte sostenible: Descubra cómo las ciudades pueden apoyar modos de bajo impacto y uso eficiente del espacio, como el transporte público, caminar, andar en bicicleta, la micromovilidad y los servicios de movilidad compartida, como el uso compartido de automóviles y bicicletas.

Módulo 4: Desalentar la conducción

Gestionar el uso del automóvil privado: mejorar las alternativas no es suficiente: la movilidad urbana exitosa también requiere estrategias para limitar la dependencia del automóvil. Este módulo examina las políticas utilizadas por las principales ciudades para mantener bajo control el uso del vehículo privado.

Módulo 5: Conocimiento basado en la visión

Repensar la planificación de la movilidad urbana: Explorar las limitaciones de la planificación de la movilidad tradicional y el creciente cambio hacia enfoques integrados y basados en la visión, como los Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) de Europa.

Prerrequisitos:

Este curso está abierto a todos y no requiere experiencia previa ni antecedentes en movilidad urbana.

Resultados de aprendizaje del curso

Este curso está diseñado para dotar a los participantes de conocimientos y habilidades esenciales en movilidad urbana, alineados con la misión del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) de fomentar la integración de la educación, la investigación y las empresas.

A lo largo del curso, los participantes trabajarán para lograr resultados de aprendizaje previstos (ILO) específicos, cada uno de los cuales contribuye a resultados de aprendizaje generales (OLO) más amplios. Los OLO reflejan competencias de alto nivel relacionadas con la innovación, el espíritu empresarial, la sostenibilidad y el liderazgo, que son fundamentales para el enfoque educativo de EIT.



A continuación se muestran los resultados de aprendizaje específicos del curso y sus enlaces a las competencias generales correspondientes:

Resultado de aprendizaje previsto (ILO)	Resultado de aprendizaje global relacionado (OLO)	Descripción
OIT 1: Reconocer cómo los diferentes modos de transporte y tipos de ciudades influyen en la dinámica de la movilidad.	Hacer juicios de valor y competencias de sostenibilidad	Los participantes comprenderán cómo la movilidad está determinada por la forma urbana y las opciones de transporte, lo que les permitirá evaluar críticamente las estrategias de transporte sostenible en diversos contextos.
OIT 2: Identificar objetivos clave y soluciones innovadoras e integradas que apoyen la limitación del tráfico y las tecnologías de movilidad emergentes.	Habilidades y competencias en innovación y tecnología	Los participantes explorarán enfoques y herramientas con visión de futuro que permitan sistemas de movilidad más inteligentes, limpios y eficientes en entornos urbanos.
OIT 3: Esbozar acciones políticas que apoyen a los líderes en la promoción de modos sostenibles de movilidad urbana, como el transporte público y la bicicleta.	Habilidades y competencias de liderazgo	Los participantes examinarán cómo las políticas y los marcos de gobernanza pueden apoyar las transiciones de movilidad sostenible, desarrollando la capacidad de asesorar o liderar tales iniciativas.

Programa/Calendario:

El curso está diseñado para completarse en aproximadamente **3 días**, con una **carga de trabajo total estimada de 4 horas**. Este horario recomendado ofrece orientación para la planificación del tiempo, pero los participantes son libres de adaptarlo de acuerdo con su disponibilidad y preferencias de aprendizaje.

Método y formato de entrega:

Se trata de un **curso totalmente asíncrono y en línea**, que los participantes pueden seguir a su propio ritmo, lo que les da flexibilidad para comprometerse con el contenido cuando mejor les convenga.

El curso combina la adquisición **de conocimientos con la práctica** interactiva, creando una experiencia de aprendizaje atractiva y completa:

- **Adquisición de conocimientos:**

Los participantes exploran el contenido de forma asincrónica a través de una rica combinación de **videos cortos, textos informativos y materiales** visuales. Este enfoque multimedia se adapta a diferentes estilos de aprendizaje y ayuda a que las ideas complejas sean accesibles, atractivas y fáciles de entender.

- **Práctica e interacción:**

Para reforzar la comprensión y promover el aprendizaje activo, el curso presenta **elementos interactivos** como **tarjetas de memoria, juegos simples y preguntas de "Autoevaluación"**. Estas actividades fomentan el recuerdo de conocimientos, apoyan la reflexión crítica y ayudan a los alumnos a aplicar lo que han aprendido de una manera dinámica e inmersiva.

Esta cuidadosa combinación de contenido e interacción garantiza un viaje de aprendizaje estimulante que respalda tanto la exploración independiente como el compromiso significativo con el material del curso.

Evaluación y comentarios

El curso incluye **evaluaciones formativas y sumativas**, diseñadas para apoyar el aprendizaje y medir el progreso de manera efectiva.

- **Evaluación formativa:**

A lo largo del curso, los participantes encontrarán **cuestionarios cortos con comentarios escritos automáticos**, ya sea durante o al final de cada módulo. Estas evaluaciones están diseñadas para proporcionar **información continua**, que ayude a los alumnos a identificar sus puntos fuertes y áreas de mejora a medida que avanzan. El objetivo es apoyar el aprendizaje continuo fomentando la reflexión y reforzando conceptos clave en tiempo real.

- **Prueba final de conocimientos (evaluación sumativa):**

Al final del curso, los participantes completarán un **cuestionario final que consta de 10 preguntas**, también con comentarios escritos automáticos. Esta **evaluación sumativa** evalúa el grado de consecución de los objetivos de aprendizaje y ofrece una última oportunidad para consolidar los conocimientos. Aunque desempeña un papel clave en la medición de la comprensión general, sigue siendo fácil de usar para el alumno y se centra en reforzar los puntos clave.

Juntas, estas evaluaciones mejoran la experiencia de aprendizaje al combinar los comentarios inmediatos con una evaluación final del progreso.

Criterios de evaluación en resumen

Para completar con éxito el curso, los participantes deben superar la **Prueba final de conocimientos** respondiendo correctamente al menos al **60 %** de las preguntas. Este cuestionario final está diseñado para evaluar la comprensión del contenido básico del curso, que incluye conceptos clave sobre la dinámica de la movilidad, soluciones innovadoras de transporte y acciones políticas para la movilidad urbana sostenible. Si se alcanza la puntuación mínima de aprobado se **desbloqueará el Certificado de finalización**. El cuestionario puede realizarse en cualquier momento después de completar todos los módulos del curso, lo que ofrece una flexibilidad total en línea con la naturaleza autodidacta del curso.

Mecanismos para inclusión de comentarios:

Los participantes recibirán **una respuesta escrita automática e instantánea** al enviar la Prueba final de conocimientos. Esta información destaca las respuestas correctas e incorrectas, ayudando a los alumnos a reflexionar sobre su rendimiento y a profundizar en su comprensión. En los cuestionarios formativos breves que se encuentran a lo largo de los módulos, la respuesta también es inmediata, lo que facilita el aprendizaje a medida que los participantes avanzan en el curso.

Políticas de evaluación:

No hay **límite para el número de intentos** para la verificación final de conocimientos. Se alienta a los participantes que no logren una calificación aprobatoria en su primer intento a revisar los materiales del curso relevantes y volver a realizar el cuestionario.

Como se trata de un **curso a su propio ritmo sin plazos fijos**, no hay penalizaciones por envíos tardíos. Sin embargo, se recomienda completar la Verificación de conocimientos final poco después de terminar los módulos para mantener la información actualizada.

En caso de dificultades técnicas, los participantes deben consultar la sección **de preguntas frecuentes del curso** para obtener orientación sobre la solución de problemas.

Como el cuestionario se califica automáticamente y se permiten repeticiones ilimitadas, **las apelaciones de calificaciones no son aplicables**. Se anima a los participantes a utilizar los comentarios para mejorar y volver a intentarlo si es necesario.

Recursos y materiales

Materiales requeridos:

Todos los materiales de aprendizaje se proporcionan dentro de la plataforma.

Los participantes necesitarán acceso a un dispositivo con conexión a internet. El curso es totalmente en línea y se puede acceder a él desde un **ordenador de sobremesa, un portátil, una tableta o un teléfono móvil**. La plataforma está diseñada también para **dispositivos móviles**, lo que garantiza una experiencia de aprendizaje fluida incluso en pantallas pequeñas.

Para obtener la mejor experiencia, recomendamos utilizar un navegador web actualizado (por ejemplo, Chrome, Firefox, Safari) y una conexión a Internet estable.

Acceso a la plataforma de aprendizaje:

Este curso está alojado en la plataforma **Urban Mobility Courses** (Cursos de Movilidad Urbana), accesible en www.urbanmobilitycourses.eu. Para inscribirse en el curso, los participantes deben:

1. **Crear una cuenta gratuita** en la plataforma.
2. **Iniciar sesión** y buscar el título del curso.
3. Hacer clic en **"Inscribirse"** para obtener acceso al contenido del curso.

Una vez inscritos, los participantes pueden navegar por el curso utilizando el menú vertical en el lado izquierdo de la pantalla, que brinda acceso a todos los módulos, actividades y la verificación final de conocimientos.

Para obtener instrucciones detalladas o solucionar problemas, visite la **sección de preguntas frecuentes** en [Support \(Soporte\) | Urban Mobility Courses \(Cursos de Movilidad Urbana\)](#).

Información de soporte y contacto

Soporte técnico:

Para obtener instrucciones detalladas o solucionar problemas, visite la **sección de preguntas frecuentes** en [Support \(Soporte\) | Urban Mobility Courses \(Cursos de Movilidad Urbana\)](#).

Accesibilidad y adaptaciones:

Estamos comprometidos a brindar una experiencia de aprendizaje inclusiva y accesible para todos los participantes.

Consulte la [Declaración de accesibilidad - Cursos de movilidad urbana](#) para obtener información detallada sobre el apoyo disponible y cómo solicitar adaptaciones.

Si se necesita más ayuda, se recomienda a los participantes que se comuniquen con el equipo de soporte a través del formulario de contacto proporcionado en el [Soporte | Cursos de Movilidad Urbana](#).

Datos de contacto de los instructores

Este curso es un **curso** en línea totalmente asincrónico y a su propio ritmo, diseñado para el aprendizaje independiente. Como tal, **no se proporciona** apoyo directo del instructor del curso o de los facilitadores.

Toda la orientación necesaria se incluye en el contenido del curso, y se alienta a los participantes a hacer uso de los elementos interactivos y los comentarios automáticos proporcionados a lo largo de los módulos.

Para preguntas generales o soporte técnico, consulte la sección de **preguntas frecuentes** o utilice el formulario de contacto disponible en [Support \(Soporte\) | Urban Mobility Courses \(Cursos de Movilidad Urbana\)](#).

Expectativas de los participantes

Requisitos de asistencia:

Al tratarse de un **curso en línea asíncrono y a ritmo propio**, no hay **requisitos formales de asistencia**. Los participantes pueden acceder al contenido en cualquier momento y avanzar a su propio ritmo. Sin embargo, para sacar el máximo partido del curso y poder optar al Certificado de finalización, los participantes deberán **completar todos los módulos y superar con éxito la Prueba final de conocimientos**.

Compromiso, preparación y conducta esperados

Se alienta a los participantes a participar activamente con los materiales del curso, lo que incluye ver videos, leer textos y completar actividades interactivas y cuestionarios. Para obtener el máximo valor del curso, los alumnos deben:

- Tómese el tiempo para reflexionar sobre los conceptos presentados.
- Utilice los cuestionarios integrados y las funciones de "Autoevaluación" para verificar su comprensión.
- Revise las secciones si encuentran ciertos temas desafiantes.

Al igual que con todos los entornos de aprendizaje, se espera que los participantes participen de manera respetuosa y responsable, especialmente cuando utilicen cualquier **función** de soporte o canal de comunicación proporcionado a través de la plataforma.

Mecanismos de evaluación y comentarios

Evaluación del curso:

Al final del curso, se invitará a los participantes a completar una **encuesta** de opinión. Esta breve encuesta está diseñada para recopilar información sobre el contenido, el formato y la experiencia de aprendizaje general del curso.

Los comentarios de los participantes se analizan **a través del sistema** de análisis de datos de Urban Mobility Courses (UMC) y juegan un papel clave en la mejora continua del curso. Los resultados ayudan al equipo del curso a identificar qué funciona bien y dónde se pueden realizar mejoras para futuras iteraciones.

Su aporte es muy valorado y contribuye directamente a mejorar la calidad y relevancia de nuestros cursos en línea.

Acreditación y certificación

Información de acreditación:

El sello EIT es una marca de calidad en educación y formación otorgada por el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT). Es un reconocimiento formal otorgado a los programas educativos que cumplen con estándares específicos de calidad. El sello del EIT garantiza que los programas se diseñan y ejecutan de acuerdo con normas de alta

calidad y principios clave establecidos por el EIT, a través de un proceso de revisión externo e independiente.

EIT UM desarrolló el Marco de Garantía de Calidad para la Educación y Formación sin Título para guiar y apoyar a las partes interesadas involucradas en el desarrollo de programas sin título de acuerdo con los estándares de alta calidad del EIT.

Detalles de certificación:

Al completar con éxito el curso y lograr una **puntuación mínima del 60% en la Verificación Final de Conocimientos**, los participantes son elegibles para recibir un **Certificado de Finalización**.

Las instrucciones sobre cómo solicitar y descargar el certificado se proporcionan durante el proceso de inscripción.

Adiciones útiles:

Recursos complementarios:

[Blog | Urban Mobility Courses \(Cursos de Movilidad Urbana\) | Tools to Move Europe Forward \(Herramientas para hacer avanzar Europa\)](#) Explore nuestro blog dedicado a explorar las últimas tendencias en movilidad urbana. Profundizamos en desarrollos de vanguardia, soluciones innovadoras y conocimientos clave que dan forma al panorama dinámico del transporte urbano.

[Seminarios web | Urban Mobility Courses \(Cursos de Movilidad Urbana\)](#) ¡Explore la biblioteca de seminarios web de MX! Ya sea estudiante, profesional o entusiasta urbano, esta biblioteca de seminarios web es un recurso valioso para profundizar su comprensión y ampliar su base de conocimientos.

Sección de preguntas frecuentes:

Para preguntas generales o soporte técnico, consulte la sección de **preguntas frecuentes** o utilice el formulario de contacto disponible en [Support \(Soporte\) | Urban Mobility Courses \(Cursos de Movilidad Urbana\)](#).