

Desarrollo  
profesional y personal

Curso académico 2022-2023

Movilidad Urbana Sostenible

del 6 de febrero al 6 de mayo de 2023

16 créditos

DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL

Características: material multimedia, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Teoría Económica y Economía Matemática*

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

## PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

### Curso 2022/2023

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

## Destinatarios

El curso, que no requiere titulación previa de acceso, está dirigido a todas aquellas personas interesadas en temas de movilidad sostenible y/o que deban gestionar y tomar decisiones en ámbitos relacionados con el cambio modal y un uso más eficiente del transporte:

- Gestores, trabajadores de instituciones públicas, ayuntamientos, estudiantes de últimos cursos, etc.
- Técnicos y/o responsables de medio ambiente, movilidad o sostenibilidad en empresas, centros educativos, ayuntamientos, etc.
- Técnicos de cualquier naturaleza que deseen formarse en este campo con el objeto de enfocar su futuro profesional hacia la movilidad sostenible.

## 1. Presentación y objetivos

En las últimas décadas, y muy especialmente en los últimos años, las políticas, estrategias, planes y actuaciones enfocados a una movilidad metropolitana sostenible, han pasado a tener una importancia clave e impacto significativo en la mejora de la calidad del aire de las ciudades y de la calidad de vida de sus ciudadanos, así como en la descarbonización del sector del transporte y la movilidad y, en general, de la actividad económica, en línea con los objetivos perseguidos en la materia, tanto en el ámbito nacional, como europeo y global.

La puesta en marcha de estas actuaciones en los ámbitos metropolitanos, ha de realizarse de una manera integrada y planificada, necesitando para ello de la colaboración entre las distintas administraciones, empresas, asociaciones y de la propia ciudadanía en su conjunto, y requiere además la participación de equipos de profesionales cualificados y formados en la materia.

A su vez, las actuaciones a disponer, se habrán de enfocar al cambio a modos más eficientes de transporte y al uso más eficiente de los mismos, así como a la renovación del parque con vehículos de energías alternativas, principalmente, a través de su progresiva electrificación. A través de la puesta en marcha de estas actuaciones, de una forma planificada e integrada, lograremos atender y gestionar la demanda de movilidad de una forma eficiente en el uso de los recursos, sostenible con el medioambiente y preservando la calidad del aire de las ciudades, y con ello, la salud de los ciudadanos.

El presente curso se enfoca a la formación y cualificación de los profesionales necesarios para llevar a cabo la planificación y puesta en marcha de estas actuaciones en las ciudades y áreas metropolitanas, con una visión práctica, basada en el análisis de las nuevas normativas y casos prácticos e innovadores en actuaciones de movilidad metropolitana sostenible.

El curso, por tanto, está dirigido a profesionales en el sector de la movilidad metropolitana sostenible: técnicos, gestores de movilidad, gestores de flotas, profesionales del área de movilidad en empresas y Administración local o entidades públicas, estudiantes de formación profesional y grado universitario, etc.

## 2. Contenido

Módulo I: Introducción a la movilidad metropolitana sostenible

1. Evolución de la ciudad al área metropolitana
2. Movilidad metropolitana: impacto medioambiental y energético
3. Marco político y estratégico
4. Movilidad sostenible: calidad del aire
5. Movilidad sostenible: ahorro y eficiencia energética
6. La Movilidad en el PRTR

Módulo II: Cambio a modos más sostenibles de transporte

7. Potenciación de los modos blandos
8. Potenciación del transporte público
9. Gestión del viario y del tráfico

10. Planes de movilidad urbana sostenible (PMUS)
11. Planes de transporte a los centros de trabajo (PTT)

#### Módulo III: Mejora de la sostenibilidad de los modos de transporte

12. Combustibles fósiles y energías alternativas
13. Eficiencia energética y emisiones
14. Aspectos socioeconómicos

#### Módulo IV: Uso sostenible de los modos de transporte

15. La conducción eficiente
16. Gestión eficiente de las flotas de vehículos
17. Vehículo y viaje compartido
18. Uso sostenible modos blandos y transporte público

#### Módulo V: Buenas prácticas

19. Buenas prácticas en ciudades (PMUS)
20. Buenas prácticas en empresas (PTT)
21. Buenas prácticas en vehículos alternativos

## 3. Metodología y actividades

El curso se ha diseñado en consonancia con la metodología de la enseñanza a distancia que caracteriza a la UNED. De acuerdo con dicha metodología, en el campus virtual (plataforma alF) los estudiantes dispondrán de:

- a) Un conjunto de materiales on-line elaborados específicamente por el Equipo Docente para este curso.
  
- b) Una tutorización permanente a través del curso virtual, disponible 24 horas al día, en el que el alumno/a podrá solicitar ayuda del profesorado en todo momento. Adicionalmente, los estudiantes podrán mantener un servicio de consultas con los profesores por correo electrónico o por teléfono, estableciéndose los cauces oportunos para que ese contacto profesor-estudiante sea de la máxima ayuda en el proceso de estudio.

c) Webconferencias en las que los profesores expondrán los aspectos más relevantes del programa, y en las que los estudiantes podrán resolver sus dudas, bien presencialmente (en directo), bien en diferido a través de Internet (INTECCA).

## 4. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 4.1 Material obligatorio

#### 4.1.1 Material en Plataforma Virtual

Todos los materiales necesarios para el seguimiento del curso, guía didáctica, unidades didácticas de cada tema y videoclases, estarán a disposición del estudiante alojados en el curso virtual (plataforma aIF).

## 5. Atención al estudiante

El servicio de tutorización permanente se lleva a cabo principalmente a través del curso virtual (foros, chats y correo electrónico), disponible 24 horas al día. Adicionalmente, los estudiantes podrán mantener un servicio de consultas con la dirección del curso en:

mlorenzo@cee.uned.es

teléfono: 91 398 78 18

Las videoconferencias programadas para cada módulo se anunciarán oportunamente, una vez iniciado el curso.

## 6. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación de los conocimientos del alumno/a es continua, evaluándose cada módulo mediante un test de conocimientos que se activará secuencialmente de acuerdo con el calendario establecido a principio del curso. Estos test permanecerán abiertos durante un período de tiempo suficiente para que puedan ser respondidos por el estudiante en el momento que considere oportuno, adaptándose así a sus circunstancias personales.

La calificación final del curso, de acuerdo con la normativa de la UNED para sus enseñanzas no regladas, será de Apto/No apto

## 7. Duración y dedicación

## 8. Equipo docente

## Director/a

Director - UNED

*LORENZO SEGOVIA, MARIA JOSE*

## Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*GONZALEZ ROMERO, ARTURO*

Colaborador - UNED

*LORENZO SEGOVIA, MARIA JOSE*

## Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*LARRAZÁBAL ROCHE, JUAN FRANCISCO*

## 9. Precio del curso

Precio de matrícula: 480,00 €.

Precio del material: 96,00 €.

## 10. Descuentos

### 10.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: [descuentos@fundacion.uned.es](mailto:descuentos@fundacion.uned.es).

## 11. Matriculación

Del 7 de septiembre de 2022 al 13 de enero de 2023.

Información de matrícula:

Fundación UNED

C/ Guzmán el Bueno, 133 - Edificio Germania, 1ª planta

28003 - Madrid

Teléfonos: +34 913867275 / 1592

Correo electrónico: [predondo@fundacion.uned.es](mailto:predondo@fundacion.uned.es)

<http://www.fundacion.uned.es>

## 12. Responsable administrativo

Negociado de Títulos Propios.