

## Cursos de postgrado

Curso académico 2013-2014

### Gestor de Movilidad

del 30 de noviembre de 2013 al 30 de septiembre de 2014

20 créditos

**DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO**

Características: material impreso, material multimedia, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Economía Aplicada y Estadística*

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

## PROGRAMA DE POSTGRADO

### Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y

### Certificado de Formación del Profesorado.

### Curso 2013/2014

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Accreditación:

Máster: mínimo de 60 ECTS.

Diploma de Especialización: mínimo de 30 ECTS.

Diploma de Experto: mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Formación del Profesorado: 5 ECTS.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

## Destinatarios

Este curso está dirigido a técnicos, gestores municipales, personal de la administración, cuerpos de seguridad del estado encargados de la vigilancia y control del tráfico, profesores de formación vial y profesionales implicados en la movilidad y en todos los ámbitos de la gestión que se vinculan con dicha actividad, como son urbanismo, diseño de vías públicas y su señalización, medio ambiente, seguridad vial, accesibilidad, servicios sociales, etc.

Profesionales universitarios que deseen adquirir nuevos enfoques competenciales y aplicables a su sector profesional e interesados en introducirse en gestión de la movilidad sostenible, de forma que puedan optar a una profesión de futuro.

## 1. Presentación y objetivos

Las Estrategias y Planes de la Unión Europea, la Ley de Economía Sostenible 2011 y el Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2011-2020 entre otros, establecen la necesidad de crear la figura del gestor de movilidad en los nuevos organigramas de trabajo en la Administración y empresas tanto públicas como privadas.

Un gestor de movilidad es el encargado de diseñar, elaborar y redactar los Planes de Movilidad y Seguridad Vial en empresas y municipios, pudiendo tener entre sus atribuciones la de llevar a cabo su implantación y análisis de eficacia.

La Ley 2/2011 de 4 de marzo de Economía Sostenible fomenta asimismo la elaboración de Planes de Movilidad tanto para municipios, como para empresas públicas y privadas. Esta figura también aparece en el Plan Nacional de Seguridad Vial para el periodo 2011-2020.

Un gestor de movilidad es el encargado de diseñar, elaborar y redactar los Planes de Movilidad y Seguridad Vial en empresas y municipios, pudiendo tener entre sus atribuciones la de llevar a cabo su implantación y análisis de eficacia.

La Ley 2/2011 de 4 de marzo de Economía Sostenible fomenta asimismo la elaboración de Planes de Movilidad tanto para municipios, como para empresas públicas y privadas. Esta figura también aparece en el Plan Nacional de Seguridad Vial para el periodo 2011-2020.

Los objetivos del curso son:

Transmitir los conocimientos y habilidades necesarias a todos los alumnos para poder actuar como gestor de movilidad en organismos, empresas y en el ámbito competencial de la administración.

Conocer las políticas y estrategias de gestión de movilidad presentes y futuras, tanto a nivel Europeo como Nacional.

Poner a disposición de los participantes una documentación completa, rigurosa y actualizada.

## 2. Contenidos

### Módulo I. Introducción y marcopolítico y legal

1. Introducción
2. Movilidad y su relación con el medio ambiente y la seguridad
3. Política europea
4. Política nacional
5. Marco legal
6. Gestor de movilidad
7. Ventajas en la aplicación de planes de movilidad

### Módulo II. Movilidad y medio ambiente

1. Introducción
2. Consumo de recursos en la movilidad
3. Impactos del transporte urbano en el medio ambiente
4. Ordenación del territorio
5. Movilidad y energías alternativas
6. Movilidad sostenible

### Módulo III. Movilidad y seguridad vial

1. El grave problema de los accidentes de tráfico
2. Factores que intervienen en los accidentes de circulación
3. Seguridad activa y pasiva del vehículo
4. Vehículos de dos ruedas
5. Conducción en condiciones meteorológicas adversas
6. Conducción preventiva
7. Siniestralidad en zonas urbanas
8. Conducción eficiente
9. Mantenimiento del vehículo
10. Comportamiento en caso de accidente o avería

### Módulo IV. Plan de movilidad y gestión del cambio

1. Introducción
2. Gestión del cambio

3. Resistencia al cambio
4. Planificación del cambio
5. Valor social empresarial

#### Módulo V. Implementación de un plan de movilidad

1. Decisión y objetivos prioritarios
2. Análisis preliminar
3. El gestor de movilidad en las empresas
4. Sensibilización de la plantilla y constitución de grupos de trabajo
5. Diagnóstico definitivo
6. Promoción del plan: campañas de concienciación e información
7. Puesta en funcionamiento del plan
8. Seguimiento y evaluación

#### Módulo VI. Casos prácticos

### 3. Metodología y actividades

La metodología de este programa es la propia de la UNED.

Los alumnos recibirán en su domicilio el material docente específicamente editado para el curso y para la enseñanza a distancia. El alumno deberá estudiar las unidades didácticas que componen dicho material para poder realizar los correspondientes cuadernos de evaluación a Distancia, los cuales contendrán preguntas teórico-prácticas relacionadas con la materia del curso.

El alumno será asesorado a lo largo del curso a través de tutorías, ayudándole en todo momento en la resolución de cualquier duda que se le plantee acerca de la materia impartida.

El contacto con los alumnos se tendrá por teléfono, fax, carta y correo electrónico.

### 4. Material didáctico para el seguimiento del curso

#### 4.1 Material obligatorio

##### 4.1.1 Material en Plataforma Virtual

Diversos manuales y ejemplos de casos prácticos y pruebas de evaluación que debe resolver el alumno con ellos

## 4.1.2 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias externas, DVDs, .... )

Guía Didáctica y material escrito por el equipo docente del curso y adaptado al contenido del mismo con el siguiente índice desarrollado:

### MODULO I INTRODUCCION Y MARCO POLITICO Y LEGAL

- 1.INTRODUCCIÓN
- 2.MOVILIDAD Y SU RELACIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE Y LA SEGURIDAD
- 3.POLÍTICA EUROPEA
- 4.POLÍTICA NACIONAL
- 5.MARCO LEGAL
- 6.GESTOR DE MOVILIDAD
- 7.VENTAJAS EN LA APLICACIÓN DE PLANES DE MOVILIDAD

### MODULO II MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- 1.INTRODUCCIÓN
- 2.CONSUMO DE RECURSOS EN LA MOVILIDAD
- 3.IMPACTOS DEL TRANSPORTE URBANO EN EL MEDIO AMBIENTE
4. ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
5. MOVILIDAD Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS
6. MOVILIDAD SOSTENIBLE

### MODULO III MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL

- 1.EL GRAVE PROBLEMA DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO
- 2.FACTORES QUE INTERVIENEN EN LOS ACCIDENTES DE CIRCULACIÓN
- 3.SEGURIDAD ACTIVA Y PASIVA DEL VEHÍCULO
- 4.VEHÍCULOS DE DOS RUEDAS
- 5.CONDUCCIÓN EN CONDICIONES METEOROLÓGICAS ADVERSAS

- 6.CONDUCCIÓN PREVENTIVA
- 7.SINIESTRALIDAD EN ZONAS URBANAS
- 8.CONDUCCIÓN EFICIENTE
- 9.MANTENIMIENTO DEL VEHÍCULO
- 10.COMPORTAMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE O AVERÍA

#### MODULO IV PLAN DE MOVILIDAD Y GESTION DEL CAMBIO

- 1.INTRODUCCIÓN
- 2.GESTIÓN DEL CAMBIO
- 3.RESISTENCIA AL CAMBIO
- 4.PLANIFICACIÓN DEL CAMBIO
- 5.VALOR SOCIAL EMPRESARIAL

#### MÓDULO V IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MOVILIDAD

- 1.DECISIÓN Y OBJETIVOS PRIORITARIOS
- 2.ANÁLISIS PRELIMINAR
- 3.EL GESTOR DE MOVILIDAD EN LAS EMPRESAS
- 4.SENSIBILIZACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTITUCIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO
- 5.DIAGNÓSTICO DEFINITIVO
- 6.PROMOCIÓN DEL PLAN: CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN E INFORMACIÓN
- 7.PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PLAN
- 8.SEGUIIMIENTO Y EVALUACIÓN

Este material será abonado por el alumno junto a la matrícula del curso.

## 5. Atención al estudiante

Juan de Dios Izquierdo Collado. Profesor Titular de la UNED

Facultad de Derecho

Departamento de Trabajo Social

C/ Obispo Trejo s/nº

28040 Madrid

Teléfono: 91 3987079

Fax: 91 3987653

jizquierdo@der.uned.es

## 6. Criterios de evaluación y calificación

De cada módulo del curso se realizarán pruebas teóricas y ejercicios donde se evaluarán los conocimientos adquiridos.

Durante la duración del curso se llevará a cabo la realización de un caso práctico consistente en la creación de un plan de movilidad con el que poner paulatinamente en práctica los conocimientos adquiridos durante el curso.

## 7. Duración y dedicación

El equipo docente considera que puede obtenerse un adecuado aprovechamiento de este curso con una media de entre 5 y 8 horas semanales de dedicación

Del 30/11/2013 al 30/09/2014

## 8. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*IZQUIERDO COLLADO, JUAN DE DIOS*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*MARTINEZ MURGUI, LAURA*

### Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*DUQUE JIMÉNEZ, ANA BELÉN*

Colaborador - Externo

*IZQUIERDO SANZ, ABRAHAM*

## 9. Precio del curso

Precio de matrícula: 775,00 €.

Precio del material: 225,00 €.

## 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 13 de septiembre al 8 de diciembre de 2013.

FUNDACIÓN UNED

Francisco de Rojas, 2-2º Dcha

28010 Madrid

Teléfono: +34 913867275 / 1592

Fax: +34 913867279

Véase la página Web del curso: <http://www.uned.es/gestor-movilidad>

o la página Web de la Fundación de la UNED: [www.fundacion.uned.es](http://www.fundacion.uned.es)

## 12. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.