

Curso Superior Jefe de Conservación y Explotación de Carreteras

Modalidad On Line
Del 18 de septiembre al 24 de diciembre de 2017



PRESENTACIÓN

Con motivo de las numerosas ayudas provenientes de los fondos estructurales de la Unión Europea, se ha puesto en servicio un elevado número de infraestructuras viarias de nueva creación.

Si a la necesidad de conservarlo le unimos la escasa disposición presupuestaria disponible dada la situación económica actual, nos lleva a un marco generalizado de inversión en obra pública muy inferior al de la pasada década.

Por ello, las distintas Administraciones se han visto forzadas a destinar la mayoría de la inversión a conservar el elevado patrimonio viario existente.

Como consecuencia se está produciendo una creciente demanda de personal técnico especializado en la conservación y explotación de Carreteras .

METODOLOGIA

Curso online a través de la plataforma de formación de Instituto Didactia en un entorno cómodo y flexible. Todo el curso se desarrolla a distancia. El alumno fija su propio ritmo de desarrollo.

El material del curso, el contenido de éste se habilita de forma progresiva a medida que el alumno desarrolla los contenidos. Además cuenta con diversas herramientas de comunicación que permiten estar en contacto con los profesores y los compañeros de edición, asegurando así una formación eficaz con un alto grado de aprovechamiento.

Respecto a la evaluación, al final de cada unidad el alumno se enfrentará a una autoevaluación. La evaluación del aprovechamiento del curso se realizará por pruebas teóricas y prácticas también en formato online.

OBJETIVOS

El principal objetivo del presente Curso Superior es dotar de la formación necesaria a profesionales técnicos que les permita disponer de los conocimientos necesarios en materia de conservación y explotación de carreteras para desempeñar funciones de Jefe de Conservación así como de Jefe de Operaciones.

DIRIGIDO A

Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles Ingenieros de Caminos, C. y P., así como titulados universitarios, alumnos de último año de carrera y profesionales que demanden formación multidisciplinar como Jefe de Conservación y Explotación de Carreteras.

DURACIÓN

El curso consta **300 horas** teórico-prácticas.

FECHA

Del 18 de septiembre al 24 de diciembre de 2017.

PLAZAS

25 (Adjudicación conforme riguroso orden de formalización de inscripción).

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

El alumno, tras superar el curso, recibirá certificado de aprovechamiento, expedido por el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles de Andalucía Oriental.

ORGANIZA



**Colegio de Ingenieros Técnicos
de Obras Públicas e Ingenieros
Civiles**
Andalucía Oriental

instituto
DIDACTIA

[Acceder a toda la información](#) 

PROGRAMA

MODULO 1.- ASPECTOS GENERALES EN LA CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS (10h)

Conservación de carreteras: Introducción y conceptos básicos

- Evolución de los modelos de conservación y explotación
- Tipología de contratos.

MODULO 2.- SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACIÓN (40h)

Seguridad vial

- Señalización, balizamiento y defensas
- Señalización en obras de conservación.

MODULO 3.- USO Y DEFENSA DE LA CARRETERA (35h)

Legislación y normativa

- Dominio público viario y zonas funcionales de la carretera
- Definición y usos de las zonas de protección de la carretera
- Actuaciones administrativas. Licencias y autorizaciones. Procedimiento sancionador
- Tramos urbanos. Redes arteriales y travesías
- Accesos a la carretera. Legislación de aplicación
- Instalaciones de servicio de la carretera
- Limitaciones de circulación y transportes especiales.

MODULO 4.- CONTRATOS DE CONSERVACIÓN INTEGRAL (25h)

Régimen legal de los contratos de conservación integral

- Fases del contrato
- Contenido y desarrollo del contrato
- Control y seguimiento.

MODULO 5.- VIALIDAD (30h)

Ayuda a la vialidad

- Gestión de la vialidad
- Vialidad invernal.

MODULO 6.- OPERACIONES DE CONSERVACIÓN (75h)

Conceptos generales

- Conservación de obras de fábrica y drenaje
- Conservación de firmes
- Conservación de señalización, balizamiento y defensa
- Conservación del entorno de la carretera y medioambiental
- Conservación de instalaciones varias.

MODULO 7.- GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA CONSERVACIÓN. INSTALACIONES (60h)

Gestión, planificación y seguimiento

- Sistemas y aplicaciones informáticas para la gestión y el control de la conservación
- Instalaciones y medios necesarios.

MODULO 8.- PREVENCIÓN DE RIESGOS, GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE LA CALIDAD (25h)

Prevención de riesgos laborales

- Medio Ambiente y sistemas de gestión ambiental
- Gestión de la calidad
- Integración de sistemas de gestión.

TARIFAS

General 840 €
Especial* 670 €
Colegiado CITOPIC** 585 €

* Podrán acogerse a la Matrícula especial los pertenecientes a Colegios Profesionales con lo que IDidactia tenga firmado convenio de colaboración (consultar), personas en situación de desempleo, estudiantes de último año de carrera y residentes en América Latina.

** La tarifa aplicada a Colegiado CITOPIC incluye a precolegiados de este colectivo.

Pago fraccionado hasta en cuatro cuotas sin intereses

[+información](#)



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Este curso puede ser bonificado a través de la Fundación Tripartita para trabajadores por cuenta ajena. Consúltenos las condiciones.

FORMALIZACIÓN DE MATRÍCULA

Para formalizar la matrícula el interesado debe realizar el pago del importe correspondiente mediante transferencia o ingreso en cuenta, paypal o tarjeta bancaria, y enviar justificante junto a boletín de inscripción.

Puede encontrar toda la información relativa a la formalización de la matrícula accediendo al siguiente enlace:

[+información](#)

La organización se reserva el derecho de anulación o aplazamiento en caso de no cumplirse las expectativas de matriculación.

ORGANIZA



Colegio de Ingenieros Técnicos
de Obras Públicas
e Ingenieros Civiles
Andalucía Oriental

SECRETARÍA DEL CURSO

instituto
DIDACTIA

Pza. Vicario Andrés Pérez Molina, 2, 5º C

+34 950.221.153 / 638.375.809

info@ididactia.com

www.ididactia.com