



# Jefe de Conservación y Explotación de Carreteras

Curso Superior

Modalidad On Line

Del 18 de ABRIL al 31 de JULIO de 2.016



## 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 ABRIL al 31 de JULIO de 2016.

## PLAZAS

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

## CERTIFICADO DE ASISTENCIA

El alumno, superado el curso, recibirá certificado de aprovechamiento, expedido por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos – Demarcación de Murcia.

## ORGANIZA



**Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**  
Demarcación de Murcia

**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.

[Acceder a toda la información](#)

## TARIFAS

| TARIFA           | Fecha de matriculación |                                |
|------------------|------------------------|--------------------------------|
|                  | Antes del 18 de marzo  | Del 19 de marzo al 17 de abril |
| Ordinaria        | 840 €                  | 1.050 €                        |
| Especial         | 672 €                  | 840 €                          |
| Colegiado CICCIP | 588 €                  | 732 €                          |

\* 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.

Pago fraccionado hasta en cuatro cuotas sin intereses

[+información](#)



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

Consúltenos condiciones para bonificar el curso

## 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 de Caminos, Canales y Puertos**  
Demarcación de Murcia

## 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](http://www.ididactia.com)