

## CONSERVACION (COEX)

### Modalidad



Teleformación

### Duración



60 horas

### Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE

### ¿Necesitas formación para desempeñar las funciones de Operarios o Encargados de conservación y explotación de carreteras (COEX)?

Las empresas dedicadas a esta actividad necesitan cada vez más profesionales (operarios, encargados, técnicos, o jefes) con formación en esta materia para poder participar con éxito en concursos públicos y concesiones privadas de proyectos de conservación y explotación de carreteras. El momento actual hace indispensable la conservación de infraestructuras, debido principalmente al decremento de la inversión en nuevas carreteras, que tiene como consecuencia el aumento de la conservación de las ya existentes.

La Fundación Laboral de la construcción ofrece un itinerario formativo, compuesto por varios cursos para completar la formación que necesitas.

CURSOS COEX	DURACIÓN	OPERARIOS	ENCARGADOS**	TÉCNICOS	JEFES
Fundamentos de la carretera y su conservación	60 h	100% On line	100% On line *		
Vialidad	60 h				
Seguridad y señalización	60 h				
<b>Conservación</b>	<b>60 h</b>				
Procedimientos de conservación y explotación	60 h				
Medio ambiente	60 h				
Aspectos generales en materia de PRL	60 h				
Actividades de conservación ordinaria y ayuda a la vialidad. Gestión de la conservación (1ª Parte)	60 h			100% On line	100% On line
Técnicas de aplicación. Gestión de la conservación (2ª Parte)	60 h				
Aspectos complementarios. Gestión de la conservación (3ª Parte)	60 h				

CURSOS COEX	DURACIÓN	OPERARIOS	ENCARGADOS**	TÉCNICOS	JEFES
Normativa vigente aplicable y tramitación administrativa	60 h				
Sistemas de gestión	60 h				

\* Para los trabajadores por cuenta ajena, que realicen la formación mediante la modalidad On line, el coste es **100% bonificable** a través del crédito de formación de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.

\*\*Si eres Encargado y quieres esta formación en modalidad DISTANCIA ponte en contacto con nosotros a través del teléfono del pie de página o la dirección de correo electrónico.

## OBJETIVOS

**OBJETIVO GENERAL** Adquirir los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos, sobre la conservación y explotación de los elementos que constituyen la carretera, describiendo sus características y las operaciones y actividades necesarias para llevar a cabo estas tareas, de forma que se pueda alcanzar un nivel de servicio que garantice unas condiciones de seguridad, comodidad y fluidez adecuadas, manteniendo unos criterios de coste asumibles por la comunidad.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**- Definir las funciones que deben desempeñar las obras de tierra, fábrica y drenaje e indicar las actuaciones de conservación que permiten el cumplimiento de dichas funciones.- Conocer y describir las actividades de conservación de firmes, tanto flexibles como rígidos, así como las operaciones de carácter general de conservación de firmes y pavimentos.- Fomentar las medidas de protección ambiental y definir las operaciones que permiten mantener dichas medidas en condiciones óptimas. - Adquirir unas nociones sobre las características de los túneles de carreteras, sus equipos e instalaciones, su conservación y los condicionantes de seguridad frente al riesgo de incendio y accidentes con productos químicos.- Definir las operaciones de conservación y mantenimiento para los elementos complementarios de la carretera: señalización, balizamiento, barreras de seguridad, pórticos e iluminación

## CONTENIDOS

Los contenidos de este curso de “Conservación” son:

- UD1. Conservación de obras de tierra y entorno.
- UD2. Conservación de obras de tierra y entorno.
- UD3. Conservación de firmes.
- UD4. Conservación del drenaje y las obras de fábrica.
- UD5. Conservación de túneles e instalaciones.
- UD6. Conservación de elementos complementarios de la carretera.

## REQUISITOS

No se necesita un nivel de formación específico para acceder a este curso, aunque se recomienda tener una titulación de estudios primarios para su realización.

## METODOLOGÍA

Este curso es impartido en su totalidad **online** con el objeto de facilitar a los trabajadores de COEX el acceso a la formación, dado que, de forma habitual, estos profesionales desempeñan su trabajo en puntos cambiantes de las carreteras y normalmente alejados de los centros de formación.

El desarrollo del curso tiene lugar a través de la **plataforma Blackboard** de la Fundación Laboral de la Construcción que incorpora características de última generación, acceso a través de dispositivos móviles y sincronización con redes sociales.

Los alumnos dispondrán de acceso a esta plataforma durante las 24 horas del día de manera que cada participante pueda marcar su propio ritmo de aprendizaje. Esta plataforma permite que profesores y alumnos puedan comunicarse y trabajar de forma colaborativa por medio de un amplio abanico de herramientas de comunicación digitales: videoconferencias, foros, correo electrónico, etc.

La metodología de impartición que se emplea es fundamentalmente práctica; a parte de la lectura de los contenidos teóricos y la comprensión de los principales conceptos del curso, la metodología de impartición se basa fundamentalmente en la realización por parte del alumno de **test de autoevaluación y ejercicios o casos prácticos asimilables a situaciones reales** que se dan en la práctica profesional.

El equipo de tutores especializados de la Fundación Laboral de la Construcción prestará apoyo a los alumnos durante su proceso formativo para la resolución de dudas y corrección de las tareas propuestas. Para garantizar la cercanía y proximidad de dichos tutores se programarán **clases virtuales por videoconferencia**.

Se trata, por lo tanto, de una metodología flexible que permite a los trabajadores COEX conciliar su formación con las exigencias propias de su actividad profesional.

## PROFESORADO

Profesionales altamente especializados en la conservación y explotación de carreteras (COEX), además de ser expertos en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

## DESTINATARIOS

Profesionales (por cuenta ajena, propia o en situación de desempleo) que quieren afianzar o ampliar

sus conocimientos y experiencia como Operarios o Encargados en el área de conservación y explotación de carreteras, o desean realizar el itinerario formativo.

## MATERIAL DIDÁCTICO

Los materiales necesarios para el correcto desarrollo del curso serán puestos a disposición de los alumnos a través de la plataforma del mismo. Estos materiales son:

- Guía didáctica, que informa al alumno sobre: los servicios disponibles, los horarios, a quién y a dónde acudir para solventar sus dudas o solucionar cualquier asunto relacionado con su curso, etc.
- Manual del curso.
- Documentación complementaria, enlaces web, normativa, etc.
- Actividades asociadas a cada unidad y ejercicio final.

## CERTIFICACIÓN

De participación. Cuando el alumno supera los criterios de asistencia/ finalización establecidos y no ha alcanzado una calificación suficiente, atendiendo a la opinión documentada del formador

**NOTA:** Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.