

FUNDAMENTOS DE LA CARRETERA Y SU 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				
Conservación	60 h				
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				

CURSOS COEX	DURACIÓN	OPERARIOS	ENCARGADOS**	TÉCNICOS	JEFES
Aspectos complementarios. Gestión de la conservación (3ª Parte)	60 h				
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.*

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.

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.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos necesarios, tanto teóricos como prácticos, sobre los conceptos técnicos básicos que representan a las carreteras y describir las actividades para su conservación y explotación, asimilando nociones generales sobre Geología, Topografía y Materiales de Construcción para carreteras, nociones específicas de Seguridad y Salud en las operaciones COEX, familiarizándose con la maquinaria utilizada.

CONTENIDOS

Los contenidos de este curso de “Fundamentos de la carretera y su conservación” son:

- UD1. Conceptos básicos sobre carreteras.
- UD2. Nociones de planos, topología y geología.
- UD3. Nociones de materiales de construcción para carreteras.
- UD4. Aspectos generales de conservación y explotación.
- UD5. Maquinaria de conservación.
- UD6. Nociones de seguridad y salud en la conservación de carreteras.

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.

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

Al término **de este curso** el alumno recibirá, en el caso de haber sido calificado como APTO, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

En el caso de NO SER APTO, el alumno recibirá un certificado de participación en el curso expedido, igualmente, por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando haya satisfecho, al menos, el 75 % de los requisitos de evaluación establecidos.

Asimismo, tras finalizar con éxito todos los cursos del itinerario, el alumno recibirá el diploma **correspondiente a dicho itinerario completo**. Para ello, el alumno **deberá solicitarlo** al Centro de Atención al Usuario (CAU) de la Fundación Laboral de la Construcción a través del número de teléfono gratuito 900 81 33 55 o de la dirección de correo electrónico cursos@fundacionlaboral.org.

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