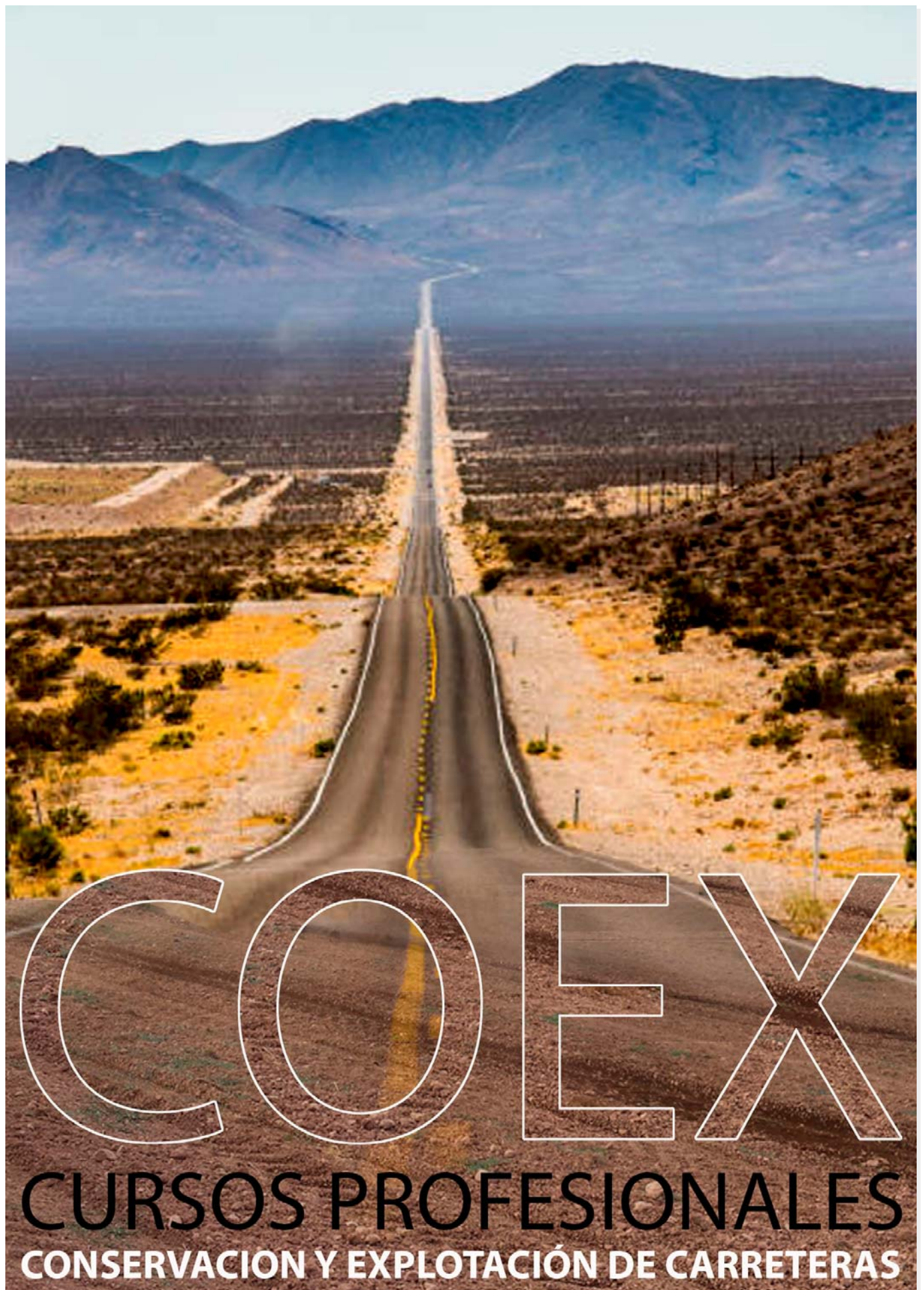




COEX

CURSOS PROFESIONALES
CONSERVACION Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

CURSOS COEX

CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS



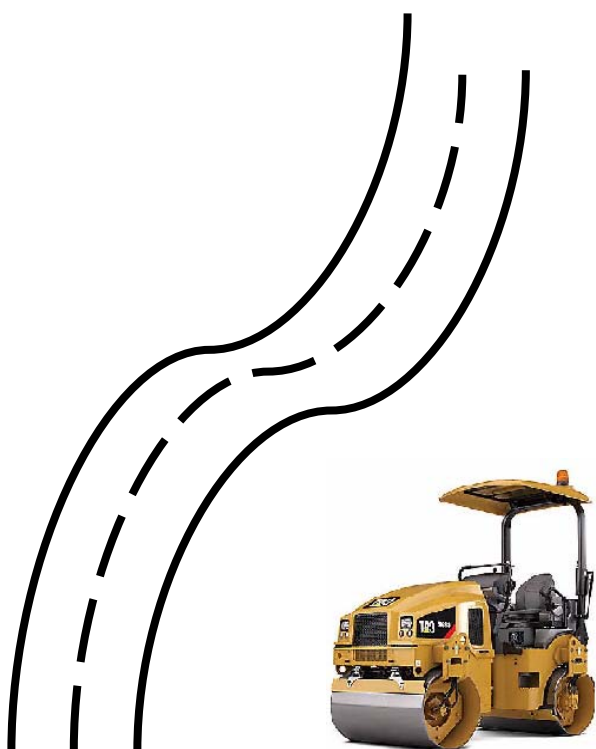
Mantener en óptimas condiciones la **red viaria urbana e interurbana** es fundamental para garantizar la seguridad de sus usuarios. De ahí que tanto las administraciones públicas como los propietarios o concesionarios de la explotación de este tipo de infraestructuras hayan de centrar buena parte de sus esfuerzos en el **mantenimiento** de las mismas; y, para ello, han de contar con profesionales cualificados en la materia, que dominen las distintas **técnicas de conservación y gestión de la explotación de carreteras**.

Formación ajustada a cada perfil

Nuestros alumnos verán satisfechas todas sus necesidades de aprendizaje en cuanto a conservación de carreteras, dado que nuestros cursos cumplen con los requisitos formativos necesarios para desarrollar **trabajos del grupo I (jefe COEX), II (técnico en COEX), III (encargado COEX) y IV (operario COEX)**.

Formación válida para trabajar

Aunque no existen titulaciones homologadas o acreditaciones en la materia, nuestros títulos son válidos para trabajar en las distintas áreas de COEX, puesto que nuestros temarios se ajustan a los **itinerarios formativos** que, en la actualidad, marca el **Ministerio de Fomento** para cada grupo profesional; y aportan a nuestros alumnos conocimientos complementarios en materia de COEX.



OFICINA TÉCNICA

⇒ El contenido de nuestros cursos COEX (Conservación y Explotación de Carreteras) está adaptado a las necesidades ligadas a cada función y a la titulación académica o experiencia profesional del alumno.

⇒ En nuestros cursos, podrá formarse como jefe, como técnico, como encargado o como operario COEX.

⇒ Todo trabajo de conservación y mantenimiento ha de ajustarse a unos tiempos y a un presupuesto. De ahí la importancia de conocer las claves para una gestión de proyectos que garantice que las obras se concluyen dentro del plazo establecido y del coste previsto, sin que la calidad se vea afectada.

⇒ Obtener los mejores resultados exige que los responsables de la ejecución de un proyecto cuenten con la capacitación necesaria para ejercer un buen liderazgo. De este modo, su gestión de las distintas fases del mismo será acorde con las necesidades planteadas y las expectativas existentes.

CURSOS COEX

LIDERAZGO



ÁREA INFORMÁTICA

⇒ Las ventajas derivadas de la utilización de las nuevas tecnologías en el ámbito profesional son indudables, por lo que resulta imprescindible que toda persona responsable del desarrollo, ejecución y supervisión y control de un proyecto conozca las herramientas a su disposición, ya sean estas de diseño o de gestión.

⇒ Toda actividad profesional lleva aparejada una serie de riesgos laborales, de ahí que sea fundamental que el trabajador conozca los vinculados a su área profesional y pueda participar activamente en su prevención, utilizando los equipos de protección individual adecuados y apostando por buenas prácticas.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

OTROS

⇒ Los profesionales del área de conservación de carreteras han de tener unos conocimientos exhaustivos ligados a su actividad; pero incrementar su formación en otras materias, como, por ejemplo, la interpretación de planos propiciarán que puedan superarse y mejorar su empleabilidad.

CURSOS

COEX



CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

JEFE EN COEX

El máximo responsable en la ejecución de una obra de conservación y explotación de carreteras es el jefe en COEX, que asume las labores de dirección de los proyectos de conservación y mejora de las infraestructuras viarias.

- ⇒ **Dirigido a:** Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Ingenieros Técnicos en Obras Públicas, y otros Ingenieros Técnicos y Superiores que vayan a desempeñar funciones de dirección de un contrato de mantenimiento y conservación de carreteras. Se integran en el grupo I.
- ⇒ **Precio:** 650 €
- ⇒ **Duración estimada:** 300 horas
- ⇒ **Requisitos de acceso:** Ingeniería Técnica o Superior o experiencia como jefe COEX.

ENCARGADO COEX

El encargado COEX se ocupa de la organización última de las actividades de conservación y mejora de las infraestructuras viarias, y asume responsabilidades derivadas de la supervisión y dirección de los trabajos a pie de obra.

A su formación, ha de sumar conocimientos en Prevención de Riesgos Laborales (PRL), a fin de favorecer la gestión preventiva.

- ⇒ **Dirigido a:** Nuestro curso de encargado COEX es apropiado para operarios, capataces o encargados del ámbito de la conservación de carreteras que aspiren a promocionar laboralmente.
- ⇒ **Precio:** 495 €
- ⇒ **Duración estimada:** 200 horas

TÉCNICO DE COEX

Una salida profesional habitual para los Ingenieros de Caminos/Civiles es la Conservación y Explotación de Carreteras. El técnico en COEX se ocupa de la ejecución de todas las tareas de mantenimiento ligadas a esta área.

- ⇒ **Dirigido a:** Nuestro curso de encargado de COEX está dirigido a personal de la oficina técnica y a los encargados de las empresas de conservación de carreteras que pretendan acceder a los trabajos que en ella se desarrollan y que son los ligados al grupo II.
- ⇒ **Precio:** 550 €
- ⇒ **Duración estimada:** 250 horas
- ⇒ **Requisitos de acceso:** Ingeniería Técnica o Superior o experiencia como jefe COEX.

OPERARIO COEX

El operario COEX es el que realiza las operaciones de conservación y explotación de carreteras.

Para desempeñar su cometido de forma eficaz, habrá de aplicar distintas actividades de ayuda a la vialidad y valorar los factores que influyen en los accidentes de tráfico, adoptando medidas que mejoren la seguridad.

- ⇒ **Dirigido a:** Nuestro curso está orientado a operarios de centros de conservación y explotación de carreteras que necesiten o deseen mejorar su cualificación, y aquellas personas que quieran acceder a este tipo de trabajo.
- ⇒ **Precio:** 395 €
- ⇒ **Duración estimada:** 150 horas

OFICINA TÉCNICA

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

La **prefabricación en hormigón** resulta especialmente útil en todo proyecto constructivo, incluidos los relativos a obra civil, al permitir diseñar y producir componentes y subsistemas **en fábrica y en serie**.

Esto que supone un **ahorro** considerable en cuanto a **tiempos de ejecución**, dado que, en su destino final, únicamente se procederá al montaje de cada pieza, lo que, a su vez, implica una reducción en cuanto a costes y posibilita **ajustar al máximo los presupuestos**.

⇒ **Dirigido a:** ingenieros, arquitectos y profesionales de la construcción que quieran profundizar en la materia.

⇒ **Precio:** 495 €

⇒ **Horas:** 85 horas

⇒ **Dirigido a:** organizadores y técnicos de obra, y a ingenieros y arquitectos que realicen proyectos bajo el CTE.

⇒ **Precio:** 420 €

⇒ **Horas:** 60 horas

CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

La aprobación del **CTE** (Código Técnico de Edificación) afecta a los proyectos relativos a las **instalaciones de acero** y a los tratamientos a aplicar, tal y como se pone de manifiesto en el apartado **DB-SE-A** del código, un **documento básico de seguridad estructural de los elementos metálicos realizados con acero** en edificación.

Por tanto, es imprescindible un conocimiento pormenorizado de la normativa, a fin de facilitar su correcta aplicación.

RECUERDA: Puedes hallar **más formación** vinculada al área técnica en **OTROS CURSOS**



CÁLCULO DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES, PANTALLAS CONTINUAS, ANCLAJES Y ACTUACIONES EN EL TERRENO

⇒ **Dirigido a:** ingenieros, arquitectos y profesionales de la construcción que quieran profundizar en la materia.

⇒ **Precio:** 695 €

⇒ **Horas:** 160 horas

COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

INFORMÁTICA



A nuestros cursos de ofimática, en los que se estudian distintas versiones del paquete Office (tanto a nivel básico como a nivel avanzado), hemos sumado una completa oferta de cursos normativos ligados específicamente al área técnica, y más concretamente a los ámbitos de la gestión de proyectos, de la construcción y del diseño y modelado en 3D.



ÁREA	CURSO	PRECIO	HORAS
Gestión	Gestión de Proyectos con Microsoft Project 2013	295 €	80
Gestión	Curso Avanzado de Microsoft Project 2010	225 €	60
Diseño y gestión	Curso Básico de Presto 2013	150 €	60
Diseño y gestión	Curso Básico de ISTRAM/ISPOL Ingeniería Civil	395 €	60
Diseño y gestión	Curso Básico de AutoCAD Civil	435 €	60
Diseño y modelado de CAD 3D	Autodesk Inventor	695 €	120
Diseño	AutoCAD Básico	250 €	80
Diseño	AutoCAD Avanzado. Planos	250 €	80
Diseño mecánico	Curso Básico de Solidworks	395 €	60

RECUERDA: Puedes encontrar
más formación vinculada con el
área informática en **OTROS CURSOS**

COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

PREVENCIÓN DE RIESGOS



En sectores tan exigentes como el de la conservación y mantenimiento de la red viaria, es fundamental extremar la atención en cuanto a la Prevención de Riesgos Laborales, de ahí que sea imprescindible que tanto los responsables de la redacción de los planes de prevención como los trabajadores conozcan las claves para evitar accidentes. Es por ello que, en nuestro catálogo, ofrecemos una amplia variedad de cursos ligados a la prevención.

COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN

- ⇒ **Precio:** 395 €
- ⇒ **Horas:** 200 horas

IMPLANTACIÓN Y AUTITORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BAJO ISO 45001:2018

- ⇒ **Precio:** 295 €
- ⇒ **Horas:** 60 horas

COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES - CAE

- ⇒ **Precio:** 295 €
- ⇒ **Horas:** 80 horas

PLANES DE EMERGENCIA, INCENDIOS Y PRIMEROS AUXILIOS

- ⇒ **Precio:** 120 €
- ⇒ **Horas:** 70 horas

AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PRL

- ⇒ **Precio:** 195 €
- ⇒ **Horas:** 100 horas



DIRECCIÓN



El éxito de un proyecto depende, en buena medida, de la capacidad de liderazgo de su principal responsable, que ha de sentar las bases para que las distintas fases que lo conforman se ejecuten en el plazo previsto y sin superar el presupuesto acordado.

Para lograrlo, además de propiciar una buena gestión de los recursos materiales, a fin de que estén disponibles en el momento en el que se precisan, es necesario contar con la implicación de los equipos de trabajo. De ahí que sea importante que el principal responsable de un proyecto cuente con las habilidades imprescindibles para ejercer un buen liderazgo, para motivar a su equipo y para propiciar, al mismo tiempo, que el clima laboral sea el idóneo.

Además de los cursos reseñados en la columna de la derecha, contamos en nuestro catálogo con otros especialmente útiles para favorecer un liderazgo eficaz, como son el **Curso de Gestión de Equipos de Trabajo** (con una duración de 60 horas), el **Curso de Manejo del Estrés Laboral** (30 horas), el **Curso de Planificación y Gestión de la Formación en Empresas** (100 horas), etcétera.

GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS

- ⇒ **Precio:** 395 €
- ⇒ **Horas:** 100 horas

LIDERAZGO Y GESTIÓN DEL TIEMPO

- ⇒ **Precio:** 150 €
- ⇒ **Horas:** 60 horas

DIRECCIÓN EFICAZ Y MOTIVACIÓN

- ⇒ **Precio:** 195 €
- ⇒ **Horas:** 60 horas

HABILIDADES DIRECTIVAS

- ⇒ **Precio:** 195 €
- ⇒ **Horas:** 60 horas

COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS



OTROS CURSOS



ÁREA	CURSO	PRECIO	HORAS
Planimetría	Técnico en Interpretación de planos	295 €	60
Planimetría	Calibración y verificación de dispositivos de medición	80 €	20
Estructuras metálicas	Cálculo de Estructuras Metálicas adaptado al CTE DBSEA	420 €	60
Prefabricados	Prefabricados de hormigón	495 €	85
Hormigón	Cálculo de estructuras de hormigón, empleando CypeCAD	295 €	60
Hormigón	Patología y rehabilitación de estructuras de hormigón	345 €	70
Mantenimiento	Sistemas de Gestión del Mantenimiento (GMAO) en Instalaciones Industriales y Edificios	350 €	80
Mantenimiento eléctrico	Operario en mantenimiento eléctrico y automatismos en instalaciones industriales y edificios	295 €	80

Los profesionales del ámbito de la Conservación y Explotación de Carreteras han de asumir funciones que requieren contar con una clara **especialización** o incluso pueden aspirar a trabajar en otras áreas. Por ello, buscamos adecuar nuestra oferta a las necesidades formativas de nuestros clientes y desarrollamos **cursos a medida**.

COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

OTROS CURSOS

ÁREA	CURSO	PRECIO	HORAS
Eficiencia energética	Eficiencia energética en la industria	395 €	80
Eficiencia energética	Eficiencia energética en la edificación y el ámbito urbano	395 €	80
Eficiencia energética	Eficiencia energética en la edificación en el transporte	395 €	80
Eficiencia energética	Eficiencia energética en la edificación en la generación de energía eléctrica	395 €	85
Eficiencia energética	Eficiencia energética y técnicas afines	450 €	80
Renovables	Elaboración de proyectos de energía solar fotovoltaica	250 €	120
Renovables	Técnico en instalaciones de energía solar fotovoltaica	325 €	200
Renovables	Elaboración de proyectos de energía solar térmica	250 €	120
Renovables	Técnico en instalaciones de energía solar térmica	325 €	200
Renovables	Técnico en instalaciones energía solar fotovoltaica red	250 €	150
Medio Ambiente	Medio Ambiente COEX - Conservación y Explotación de Carreteras	195 €	80
Medio Ambiente	Curso superior sobre contaminación medioambiental	295 €	200
Medio Ambiente	Evaluación de Impacto Ambiental, EAE y AAI	285 €	100
Medio Ambiente	Experto en degradación y rehabilitación de suelos	195 €	80
Medio Ambiente	Técnico en contaminación atmosférica y acústica	125 €	60
Medio Ambiente	Técnico en contaminación de aguas, suelos y aguas subterráneas	145 €	60
Medio Ambiente	Técnico en contaminación de residuos sólidos urbanos, industriales y especiales	125 €	60



COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

OTROS CURSOS



ÁREA	CURSO	PRECIO	HORAS
Terrenos	Terrenos y sistemas de contención	295 €	60
Pavimentos	Patología y rehabilitación de pavimentos	295 €	60
Cimentaciones	Cálculo de cimentaciones superficiales	295 €	50
Cimentaciones	Cálculo de cimentaciones profundas (pilotes y micropilotes)	295 €	50
Cimentaciones	Cálculo de cimentaciones. Pantallas continuas. Anclajes	295 €	50
Puentes	Puentes. Tipologías, diseño y cálculo	395 €	80
Puentes	Inspección Técnica de puentes y estructuras de paso de carreteras y ferrocarriles	395 €	80
Infraestructuras ferroviarias	Conservación y mantenimiento de infraestructuras ferroviarias	295 €	60
Aeropuertos	Conservación y mantenimiento de aeropuertos	395 €	80



COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

OTROS CURSOS

ÁREA	CURSO	PRECIO	HORAS
Rehabilitación	Patología y rehabilitación de estructuras de acero	345 €	70
Rehabilitación	Patología y rehabilitación de estructuras de fábrica	345 €	70
Rehabilitación	Patología y rehabilitación de estructuras de madera	345 €	70
Conservación	Conservación y mantenimiento de edificios	395 €	60
CTE	Código Técnico de Edificación	295 €	60
Cype3D	Código Técnico de Edificación	295 €	50
Cype3D	Cálculo de estructuras metálicas, empleando Cype3D	295 €	60
Cype3D	Cálculo de estructuras de madera, empleando Cype3D	295 €	60
Cype3D	Cálculo de estructuras de aluminio, empleando Cype3D	295 €	60
Cype3D	Diseño y cálculo de naves industriales, empleando Cype3D	295 €	60
Cypecad MEp	Diseño y Cálculo de Instalaciones Edificio con Cypecad MEP	295 €	60



COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

OTROS CURSOS



ÁREA	CURSO	PRECIO	HORAS
Amiento	Inspección, Detección y Diagnóstico de Materiales con Amiento en Edificios	295 €	60
Inspección	Inspección Técnica de Edificios	345 €	70
Encofrados	Entibaciones y encofrados	295 €	50
Agua	Manipulación de agua para consumo humano	195 €	40
Fibra óptica	Fundamentos e instalación de fibra óptica	420 €	60
Calidad	Fundamentos de ITIL V3	295 €	200
Calidad	Herramientas de mejora continua en la gestión de calidad	195 €	70
Calidad	Herramientas de análisis de costes de calidad	345 €	60
Calidad	Implantación de Responsabilidad Social Corporativa (RSC)	245 €	80
Calidad	Técnico en Sistemas de Gestión de Calidad	450 €	300
Prevención	Sistemas de consignación y bloqueo (LO - TO) del área de prevención	195 €	40



COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

OTROS CURSOS

ÁREA	CURSO	PRECIO	HORAS
Producción	Gestión de la producción	395 €	100
Producción	Planificación de la producción. Sistemas MRP y JIT	250 €	40
Producción	Programación de la producción	395 €	85
Producción	Análisis y mejora de métodos y tiempos	250 €	80
Legislación	Normativa y marcado CE en elementos y ensayos de construcción	350 €	60
Legislación	LOPD (Básico)	225 €	50
Legislación	LOPD (Experto)	395 €	80
Gestión	Gestión y dirección de proyectos	395 €	100
Gestión	Costes de proyectos	295 €	60
Gestión	Control de costes de proyectos	295 €	60
Gestión	Gestión y control de presupuestos	295 €	60
Gestión	Gestión eficiente de proyectos y trabajo en equipo	295 €	60



COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS

MÁSTERS



ÁREA	MÁSTER PROFESIONAL	PRECIO	HORAS
Energía	Ahorro y Eficiencia Energética	1.395 €	800
Dirección	Dirección y Gestión Logística Integral	1.395 €	800
RRHH	Dirección y Gestión de Recursos Humanos	1.200 €	900
Producción	Análisis y mejora de métodos y tiempos	250 €	80
Renovables	Energía Solar Termoeléctrica	900 €	600
Renovables	Energías Renovables	1.200 €	900
Renovables	Instalaciones de Energía Solar	800 €	600
Medio Ambiente	Medio Ambiente y Gestión Ambiental	900 €	800
Calidad y Medio Ambiente	Sistemas de Calidad y Medio Ambiente	900 €	650



COEX
CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS



SOLICITA INFORMACIÓN SIN COMPROMISO

ACEDIS Formación es un centro con 15 años de experiencia en la impartición de formación online que ha ido adaptando su oferta a las necesidades de sus clientes, hasta confeccionar un amplio catálogo que abarca las más diversas temáticas, entre las que destaca la **Conservación y Explotación de Carreteras**, área para la que contamos con tutores altamente especializados en la materia, puesto que conjugan la labor docente con su actividad profesional en este ámbito.

Es por ello que, a mayores, ofrecemos la posibilidad de crear cursos a la medida de las necesidades de las empresas, que, con nosotros, pueden bonificar las acciones formativas de sus trabajadores. ACEDIS Formación se ocupa de tramitarlo.



902 905018

info@acedis.com

Estaremos encantados de atenderte

