

CATÁLOGO DE CURSOS ON LINE

FÓRMATE Y TRANSFORMA TU FUTURO

En la Fundación Laboral de la Construcción creemos que **para transformar tu futuro necesitas formarte** y, gracias a nuestra amplia experiencia en esta materia, ponemos a tu disposición todos los recursos necesarios para que puedas conseguirlo.

Cada año formamos a **más de 100.000 profesionales**, proporcionando una **formación especializada y eminentemente práctica** con el fin de elevar el nivel de cualificación de nuestros alumnos.



¿QUÉ TE OFRECEMOS?

Ofrecemos una formación certificada y de máxima calidad, a través de una completa oferta de más de 200 acciones formativas englobadas en diferentes modalidades de impartición, y agrupadas en distintas **áreas temáticas para que elijas, según tu especialidad, el curso que más se adapte a tus necesidades.**

Nuestro objetivo es poner a tu disposición los cursos que hemos desarrollado mediante el empleo de la más moderna tecnología. Todo ello con el objeto de aportar propuestas innovadoras adaptadas a la realidad de tus necesidades, logrando un aprendizaje cada vez más eficaz. Gracias a esto y a nuestra amplia trayectoria profesional en materia de formación, a través de nuestros cursos online podrás mejorar tu empleabilidad o actualizar tus competencias profesionales conforme a las exigencias del mercado actual.

Te ofrecemos diferentes cursos online relacionados con las siguientes áreas temáticas:

- *REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE*
- *SEGURIDAD Y SALUD LABORAL*
- *CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS (COEX)*
- *OFICINA TÉCNICA*
- *OFIMÁTICA*
- *OTROS*



NUESTROS VALORES

■ *COMPROMISO Y ORIENTACIÓN AL CLIENTE*

Escuchamos las necesidades y el grado de satisfacción que, los profesionales como tú, trasladáis en los principales entornos en los que se mueve nuestra actividad, y nos comprometemos a contemplarlas en nuestra labor diaria, con el objeto de ofrecerte un servicio de formación totalmente adaptado a tus expectativas.

■ *PROFESIONALIDAD*

Los profesionales que trabajan en la Fundación Laboral de la Construcción son nuestro mayor valor. Por ello fomentamos activamente su iniciativa y autonomía, poniendo a su disposición herramientas y recursos que nos permiten ofrecerte un servicio global para la gestión integrada de la formación de manera personalizada, con un servicio ágil y competitivo que incremente la calidad y la eficiencia de los procesos de formación que desarrollamos.



■ *FORMACIÓN DE CALIDAD*

Colaboramos estrechamente con instituciones, empresas y trabajadores, desarrollando una labor conjunta de observación y escucha recíproca, encaminada a la puesta en práctica de nuevas estrategias de aprendizaje que te permitan alcanzar una mayor competitividad y empleabilidad.

Asimismo, poseemos la Certificación AENOR Norma ISO 9001:2008 y tenemos el Sello de Excelencia Europea EFQM 300+. Club de Excelencia en Gestión.

■ *ADAPTACIÓN*

Nuestra avalada experiencia en procesos de formación a diferentes entidades y perfiles profesionales nos permite estar preparados para desarrollar acciones formativas que se adapten a tus necesidades y objetivos, dirigidas a la mejora de tu empleabilidad y al incremento de tus competencias.

■ *INNOVACIÓN*

Con el objeto de adaptarnos a tus nuevas necesidades formativas, desempeñamos nuestra labor con una actitud permanente de mejora y apertura a los avances y tendencias del mercado. Para ello, adaptamos nuestra formación de una manera ágil y dinámica buscando optimizar la gestión de todos los recursos implicados en el proceso formativo, utilizando una tecnología fiable y de vanguardia.

■ *FLEXIBILIDAD DE ACCESO A LA FORMACIÓN*

Nuestra avanzada tecnología permite formarte desde donde quieras y cuando quieras, resolviendo aquellos problemas que puedan suponer un obstáculo para que accedas a una formación de calidad.

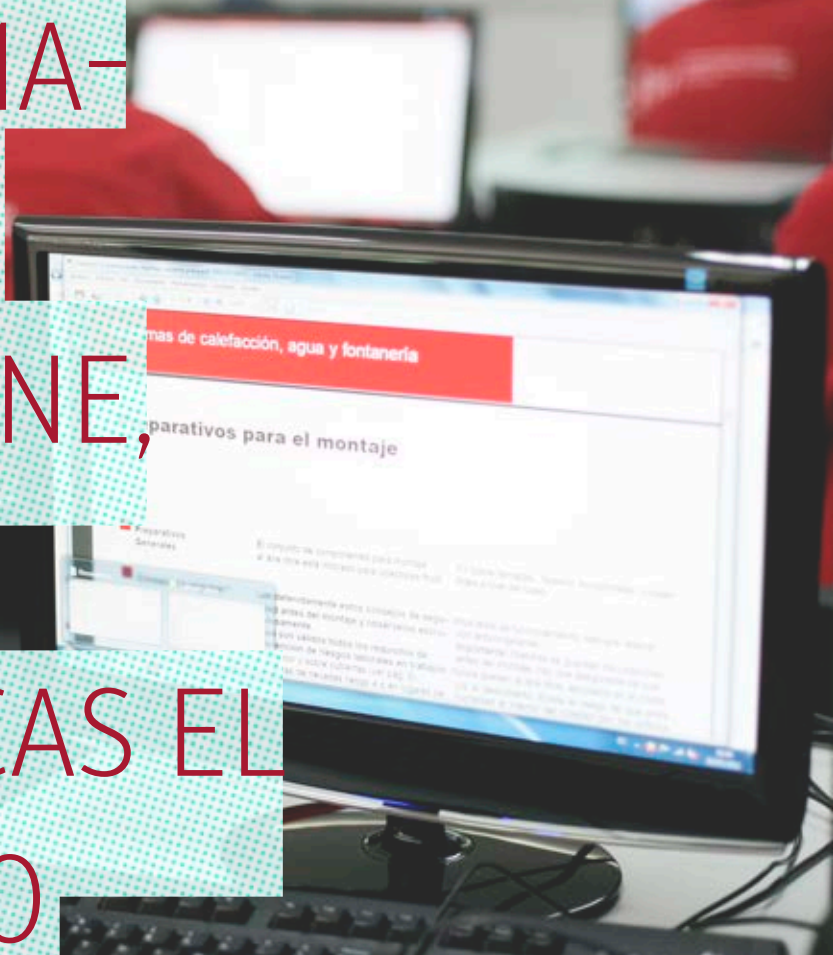
FORMA- CIÓN ON LINE, TÚ MARCAS EL RITMO

Además de formación presencial, tenemos una amplia oferta abierta de **cursos on line de máxima calidad**, a la que podrás acceder **sin rigidez horaria ni desplazamientos**.

Impartimos la formación que necesitas a través de un entorno virtual de aprendizaje dotado con el más moderno equipamiento tecnológico que permite el trabajo en equipo y la interacción entre los distintos participantes. Dicho entorno facilita la inclusión de

materiales interactivos y actividades, tanto individuales como grupales, que permiten que el alumno sea el verdadero protagonista de su proceso formativo, participando de forma activa en el mismo.

De este modo, ponemos a tu disposición todos los recursos formativos precisos que garantizan un aprendizaje rápido y sencillo a través de un curso personalizado. Todo ello destinado a que cada asistente marque su propio ritmo de aprendizaje.





LA CLAVE DE NUESTRO ÉXITO

HERRAMIENTAS MULTIMEDIA

Te ofrecemos una **de las más avanzadas plataformas de teleformación** del mercado, la cual cuenta con un amplio abanico de servicios y herramientas de última generación, así como **aplicación para dispositivos móviles y posibilidad de sincronización con redes sociales.**

Gracias a la herramienta de **foros** con la que cuenta nuestra plataforma, dirigida a la puesta en común de las aportaciones de los distintos participantes, te garantizamos un proceso de aprendizaje colaborativo.

Los contenidos teóricos del curso se acompañan de **videotutoriales**, que consisten en simulaciones en las que se describen, de un modo visual, los principa-

les conceptos teóricos de cada módulo o unidad didáctica.

Además, nuestra plataforma se complementa con la aplicación Adobe Connect que permite la realización de **clases virtuales por videoconferencia**, con herramientas integradas tales como, por ejemplo, la opción de escritorios compartidos, la transmisión inmediata de archivos, etc., lo que garantiza la cercanía y proximidad de los profesionales que te prestarán apoyo durante todo el proceso formativo.

Asimismo, nuestra plataforma permite la **creación de blogs** en los que puedes intercambiar publicaciones relacionadas con la materia del curso o participar en espacios de debate, lo que potencia la comunicación fluida y el trabajo colaborativo.



METODOLOGÍA AJUSTADA A TUS NECESIDADES

FORMACIÓN EMINENTEMENTE PRÁCTICA

Las características de última generación de nuestra plataforma nos permite ofrecerte una metodología de impartición basada en el desarrollo y resolución de ejemplos prácticos y actividades **basados en situaciones reales**, que reproducen entornos similares a los existentes en tu actividad profesional.

MATERIAL DIDÁCTICO DE CALIDAD

Ponemos a tu disposición un material didáctico desarrollado sobre la base de los contenidos, actualizado y adaptado a la tipología de cada curso.

SERVICIO PEDAGÓGICO

Nuestros **profesionales expertos tanto en la materia que imparten, como en la metodología empleada**, están a tu disposición duran-

te todo el proceso formativo para resolver dudas, corregir y evaluar.

SERVICIO DE DINAMIZACIÓN

Contamos con **profesionales especializados en motivar y orientar** en el proceso formativo y realizar el seguimiento de la participación a lo largo del curso, lo que te garantiza una formación personalizada y el cumplimiento de los objetivos previstos al inicio del curso.

SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO

A través de nuestros profesionales expertos, te ofrecemos una atención especializada en **solucionar rápidamente las dificultades técnicas** que puedan surgir durante todo el desarrollo del curso.



¿CUÁL ES LA OPINIÓN DE NUESTROS ALUMNOS?

El elevado grado de satisfacción que muestran nuestros alumnos se pone de manifiesto a través de algunos de los testimonios proporcionados por los mismos tras la finalización de alguno de nuestros cursos (*).



JOSÉ JAVIER UCETA VALENTÍN

“Al igual que muchos de los compañeros, empecé con dudas con respecto al curso al ser el primer curso 100% on-line que realizaba. Pero he de reconocer que las expectativas se han cubierto de sobra, los contenidos y complementos han sido bastante completos, la plataforma a mi me ha funcionado sin problemas y sobre todo al frente un profesional con unos conocimientos muy elevados de la materia y una capacidad de respuesta buenísima [...]”.

ESTHER GONZÁLEZ LANZAS

“[...] Mi valoración es muy positiva, principalmente por dos motivos: las videoconferencias y la respuesta del tutor. No es el primer curso on line que realizo, y en una gran mayoría de ellos el tutor es mas virtual que real.

La documentación ofrecida me parece muy útil tanto para el desarrollo del curso como para su posterior utilización en casos reales [...]”.

GUILLERMO LAMUNO MENÉNDEZ

“[...] mi valoración del curso es muy positiva, he hecho alguno más online y este me ha parecido el mejor sin duda. El nivel del profesorado y de la materia que se imparte de 10 [...]”.

ELIZABET CORTÉS IZARA

“En general mi valoración es muy positiva: documentación, profesorado, resolución de dudas, el foro, videoconferencias etc. Hay que reconocer que ha habido algunos errores con datos en la documentación pero se han reconocido y subsanado [...]”.

(*) Testimonios correspondientes al “Curso práctico de cálculos para la certificación energética de edificios existentes.



SOLUCIONES PARA EMPRESAS

GESTIONAMOS LAS BONIFICACIONES

Te ofrecemos la posibilidad de gestionar las bonificaciones asociadas a la formación de las que dispone tu empresa, sin coste adicional.

PONEMOS A TU DISPOSICIÓN NUESTRA PLATAFORMA DE TELEFORMACIÓN

Ponemos a tu servicio nuestra plataforma e-learning 2.0 que incorpora herramientas de última generación, acceso a través de dispositivos móviles y sincronización con redes sociales, para una óptima gestión de las actividades de formación y de aprendizaje.

Nuestro servicio de alquiler de la plataforma incluye:

- Soporte técnico.
- Personalización del curso con la imagen corporativa del cliente.

- Subida de materiales (formatos pdf, word, excel, html, jpg y gif).
- Instalación del glosario de términos del curso.
- Activación del centro de calificaciones.
- Activación de la agenda del curso.
- Activación de las herramientas de comunicación (chat, foro, correo, blogs, etc.).
- Activación de las herramientas colaborativas para el aprendizaje en grupo (wiki, blog, comunidades virtuales, etc.).
- Impartición de videoconferencias, en tiempo real o pregrabadas, a través de tecnología Adobe Connect.
- Creación de las herramientas de evaluación.



Precio del servicio de alquiler de la plataforma:

Coste por la activación del curso:

- Curso cuya duración sea inferior o igual a 100 horas: 100,00 € / curso.
- Curso cuya duración sea superior a 100 horas: 150,00 € / curso.

Coste por el alta de la licencia:

45,00 € / alumno-curso.

El importe total, resultante de la aplicación de dichos costes, incluye el alta del alumno en el curso y el envío de las claves de acceso.

OTROS SERVICIOS

Además, ponemos a tu disposición nuestro equipo de tutores expertos para la impartición de los cursos. El coste de este servicio dependerá de las características del curso en concreto y deberá ser analizado por las partes intervinientes en cada uno de los cursos.

A continuación hemos hecho una selección de algunos de nuestros cursos que creemos que te pueden interesar.

También puedes consultar nuestra amplia oferta formativa en:

WWW.CURSOSENCONSTRUCCION.COM

o ponerte en contacto con nosotros a través del



900 11 21 21



CATÁLOGO DE CURSOS ON LINE

OFICINA TÉCNICA

Autocad Civil 3D Profesional: Modelos Digitales del Terreno y Trazado Analítico - Gráfico
Autocad Civil 3D Obra lineal: Trazado Analítico - Gráfico: diseño, modificación y replanteo en obras lineales sencillas
Clip Profesional. Modelos Digitales del Terreno y Trazado Analítico - Gráfico
Clip Obra Lineal. Trazado Analítico - Gráfico: diseño, modificación y replanteo en obras lineales
Clip Diseño Avanzado: Trazado Analítico - Gráfico: diseño avanzado y automatismos en obras lineales
Curso práctico de Revit
Levantamientos y replanteos con GPS topográfico
Encaje de obra. Sistemas geodésicos de referencia, ajuste de redes y redes GNSS
Cypecad MEP. Cálculo de instalaciones y eficiencia energética
Cypecad MEP. Climatización
Cypecad MEP. Electricidad
Cypecad MEP. Fontanería y energía solar

OFIMÁTICA

Excel especialista
Excel experto

REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Curso práctico de cálculos para la certificación energética de edificios existentes
Curso práctico sobre Evaluación Técnica de Edificios

SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Coordinador en materia de seguridad y salud en las obras de construcción
--

AutoCAD CIVIL 3D Profesional

Modelos Digitales del Terreno y Trazado Analítico – Gráfico

Oficina Técnica. Teleformación (online)

115 horas

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para el dominio práctico utilizando el programa AutoCAD CIVIL 3D en actividades de oficina técnica y topografía (principales y secundarias) que intervienen en diferentes procesos durante el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados, personal técnico cualificado y delineantes, en activo o en situación de desempleo, que puedan intervenir en el ámbito de las actividades de oficina técnica y de topografía durante el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos.

PRECIO

862,50€

CONTENIDO

Actividad 0: Instalación y configuración.

Actividad I: Dibujo y clasificación de puntos por códigos.

Actividad II: Conversión de cartografía.

Actividad III: Dibujo automático de levantamiento y superficie.

Actividad IV: Obtención del terreno final modificado de una explanación.

Actividad V: Restitución de un eje de proyecto.

Actividad VI: Creación de rasante y longitudinal de proyecto.

Actividad VII: Cubicación con transversales entre modelos digitales.

Actividad VIII: Diseño de una carretera.

Actividad IX: Diseño de una red de tuberías.

Actividad X: Dibujo de planos de planta y alzado de un vial de proyecto.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales** están **especializados** en el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos y cuentan con una **amplia experiencia** tanto en el manejo de AutoCAD CIVIL 3D, como en la formación técnica de postgrado especializada a través de entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de actividades basadas en situaciones reales del contexto profesional.

El curso cuenta con un **servicio de apoyo** adicional durante un periodo de 6 meses, contados a partir de la finalización del curso, a través del cual podrás resolver las dudas que te surjan al aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de la actividad profesional. Además, durante dicho período podrás acceder al **manual de contenidos digitales** del curso.

AutoCAD CIVIL 3D Obra Lineal

Trazado Analítico – Gráfico: diseño, modificación y replanteo en obras lineales sencillas

Oficina Técnica. Teleformación (online)

80 horas

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para el dominio práctico utilizando el programa AutoCAD CIVIL 3D en actividades de oficina técnica y topografía (principales y secundarias) que intervienen en diferentes procesos durante el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos.

PRECIO

600€

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados, personal técnico cualificado y delineantes, en activo o en situación de desempleo, que puedan intervenir en el ámbito de las actividades de oficina técnica y de topografía durante el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos.

CONTENIDO

Actividad 0: Instalación y configuración.

Actividad I: Restitución de un eje de proyecto.

Actividad II: Creación de rasante y longitudinal de proyecto.

Actividad III: Cubicación con transversales entre modelos digitales.

Actividad IV: Creación de intersección de 2 viales.

Actividad V: Creación de glorieta.

Actividad VI: Mediciones de obra lineal.

Actividad VII: Exportación y replanteo de obra lineal.

Actividad VIII: Obra lineal de ferrocarril.

Actividad IX: Cambio de sistemas de referencia de proyecto y cartografía.

Actividad X: Creación de planos de planta, rasante y transversales.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales** están **especializados** en el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos y cuentan con una **amplia experiencia** tanto en el manejo de AutoCAD CIVIL 3D, como en la formación técnica de postgrado especializada a través de entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de actividades basadas en situaciones reales del contexto profesional.

El curso cuenta con un **servicio de apoyo** adicional durante un periodo de 6 meses, contados a partir de la finalización del curso, a través del cual podrás resolver las dudas que te surjan al aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de la actividad profesional. Además, durante dicho período podrás acceder al **manual de contenidos digitales** del curso.

CLIP Profesional

Modelos Digitales del Terreno y Trazado Analítico – Gráfico

Oficina Técnica. Teleformación (online)

115 horas



PRECIO

862,50€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para el dominio práctico utilizando el programa CLIP en actividades de oficina técnica y topografía (principales y secundarias) que intervienen en los procesos de diseño, control y ejecución de trazados lineales de proyectos de ingeniería civil.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados, personal técnico cualificado y delineantes, en activo o en situación de desempleo, que puedan intervenir en el ámbito de las actividades de oficina técnica y de topografía durante el diseño, control y ejecución de trazados lineales de proyectos de ingeniería civil.

CONTENIDO

Actividad 0: Instalación y configuración.

Actividad I: Importación de puntos.

Actividad II: Cálculo de plataformas.

Actividad III: Importación de modelos.

Actividad IV: Cubicación de modelos.

Actividad V: Carga de cartografía y edición.

Actividad VI: Definir un eje de proyecto.

Actividad VII: Definir un eje por marcas.

Actividad VIII: Definir una rasante de proyecto.

Actividad IX: Definir una sección múltiple de carretera.

Actividad X: Obtener una cubicación.

Actividad XI: Salida de ficheros para replanteo y obtención de planos.

Actividad XII: Cubicación de firmes.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales** están **especializados** en el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos y cuentan con una **amplia experiencia** tanto en el manejo de CLIP, como en la formación técnica de postgrado especializada a través de entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Para este curso contamos con la colaboración del **primer centro acreditado por TOOL S.A.**, empresa desarrolladora de CLIP, para la impartición del curso.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de actividades basadas en situaciones reales del contexto profesional.

El curso cuenta con un **servicio de apoyo** adicional durante un periodo de 6 meses,



CLIP Obra Lineal

Trazado Analítico – Gráfico: diseño, modificación y replanteo en obras lineales.

Oficina Técnica. Teleformación (online)

80 horas

PRECIO

600€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para el dominio práctico utilizando el programa CLIP en actividades de oficina técnica y topografía (principales y secundarias) que intervienen en los procesos de diseño, control y ejecución de trazados lineales de proyectos de ingeniería civil.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados, personal técnico cualificado y delineantes, en activo o en situación de desempleo, que puedan intervenir en el ámbito de las actividades de oficina técnica y de topografía durante el diseño, control y ejecución de trazados lineales de proyectos de ingeniería civil.

CONTENIDO

Actividad 0: Instalación y configuración.

Actividad I: Carga de datos y generación de un modelo.

Actividad II: Importación de modelos.

Actividad III: Carga de cartografía y cambio de sistema de coordenadas.

Actividad IV: Definición de ejes de proyecto.

Actividad V: Definición de ejes por marcas.

Actividad VI: Definición de rasantes.

Actividad VII: Definición de secciones.

Actividad VIII: Cambio de sistema de coordenadas.

Actividad IX: Glorieta sencilla.

Actividad X: Enlace sencillo.

Actividad XI: Cubicaciones, salida de ficheros y planos.

Actividad XII: Cubicación de firmes.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales** están **especializados** en el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos y cuentan con una **amplia experiencia** tanto en el manejo de CLIP, como en la formación técnica de postgrado especializada a través de entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Para este curso contamos con la colaboración del **primer centro acreditado por TOOL S.A.**, empresa desarrolladora de CLIP, para la impartición del curso.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de actividades basadas en situaciones reales del contexto profesional.

El curso cuenta con un **servicio de apoyo** adicional durante un periodo de 6 meses,



contados a partir de la finalización del curso, a través del cual podrás resolver las dudas que te surjan al aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de la actividad profesional.

Además, durante dicho período podrás acceder al **manual de contenidos digitales** del curso.



CLIP Diseño Avanzado

Trazado Analítico – Gráfico: diseño avanzado y automatismos en obras lineales.

Oficina Técnica. Teleformación (online)

80 horas

PRECIO

600€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para aplicar las funcionalidades más avanzadas del programa CLIP en el ámbito de las actividades de oficina técnica y de topografía que intervienen en los procesos de diseño, control y ejecución de trazados lineales de proyectos de ingeniería civil.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados, personal técnico cualificado y delineantes, en activo o en situación de desempleo, que puedan intervenir en el ámbito de las actividades de oficina técnica y de topografía durante el diseño, control y ejecución de trazados lineales de proyectos de ingeniería civil.

CONTENIDO

El curso se basa en una propuesta de procesos de trabajo completos basados en casos reales desarrollados a través de las siguientes **actividades**:

Actividad 0: Instalación y configuración.

Actividad I: Intersección en T.

Actividad II: Enlace de trompeta.

Actividad III: Glorieta.

Actividad IV: Enlace en trébol.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales** están **especializados** en el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos y cuentan con una amplia experiencia tanto en el manejo de CLIP, como en la formación técnica de postgrado especializada a través de entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Para este curso contamos con la **colaboración del primer centro acreditado por TOOL S.A.**, empresa desarrolladora de CLIP, para la impartición del curso.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de actividades basadas en situaciones reales del contexto profesional.

El curso cuenta con un **servicio de apoyo** adicional durante un periodo de 6 meses, contados a partir de la finalización del curso, a través del cual podrás resolver las dudas que te surjan al aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de la actividad profesional. Además, durante dicho período podrás acceder al **manual de contenidos digitales** del curso.



CURSO PRÁCTICO DE REVIT

Oficina Técnica. Teleformación (online)

65 H.

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para generar y gestionar la información del modelo de una edificación de complejidad mediana.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados y personal técnico cualificado, en activo o en situación de desempleo que puedan desarrollar actividades, de diseño, control y ejecución de proyectos de edificación.

CONTENIDO

- **Módulo 1:** Introducción y configuración del proyecto.
- **Módulo 2:** Modelado del edificio.
- **Módulo 3:** Componentes del proyecto.
- **Módulo 4:** Presentación del modelo arquitectónico.

PRECIO

300€

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestra avalada experiencia en proyectos internacionales te garantiza una óptima planificación y desarrollo del curso, proporcionándote unos contenidos de alta calidad, lo que te permitirá obtener los resultados esperados.

Nuestros profesionales cuentan con la titulación adecuada para la impartición óptima de este curso así como con una amplia experiencia tanto en el manejo de Revit en el contexto profesional, como en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

El alto porcentaje de alumnos que finalizaron las ediciones anteriores (100%) avalan la calidad del curso y profesionalidad del docente, donde el método utilizado incorpora estrategias de motivación y fomento de la participación del alumno para que éste perciba la cercanía y el apoyo constante de los tutores.

El enfoque del curso es eminentemente práctico, a través de la propuesta de actividades prácticas asimilables a situaciones del contexto profesional.



LEVANTAMIENTOS Y REPLANTEOS CON GPS TOPOGRÁFICO

Oficina Técnica. Teleformación (online)

115 horas

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para el dominio práctico de utilización de la instrumentación GPS en actividades principales y secundarias de oficina técnica y topografía que intervienen, tanto en las fases iniciales de los proyectos constructivos como durante el control y ejecución de los mismos.

PRECIO

862,50€

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados y personal técnico cualificado, en activo o en situación de desempleo, que puedan intervenir en el ámbito de las actividades de oficina técnica y de topografía durante el diseño, control y ejecución de trazados lineales de proyectos de ingeniería civil.

CONTENIDO

El curso se basa en una propuesta de procesos de trabajo completos basados en casos reales desarrollados a través de las siguientes **actividades**:

Actividad 0: Instalación y configuración.

Actividad I: Método de observación.

Actividad II: Observación estático.

Actividad III: Observación tiempo real.

Actividad IV: Procesamiento de observaciones.

Actividad V: Obtención de coordenadas locales.

Actividad VI: Replanteo.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales** están **especializados** en el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos y cuentan con una **amplia experiencia**, tanto en el manejo de los instrumentos y aplicaciones de campo y de gabinete de los GPS topográficos, como en la formación técnica de postgrado especializada a través de entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone, a través del uso de **simuladores GPS**, el desarrollo de actividades basadas en situaciones reales del contexto profesional.

El curso cuenta con un **servicio de apoyo** adicional durante un periodo de 6 meses, contados a partir de la finalización del curso, a través del cual podrás resolver las dudas que te surjan al aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de la actividad profesional. Además, durante dicho período podrás acceder al **manual de contenidos digitales** del curso.



ENCAJE DE OBRA

Sistemas geodésicos de referencia, ajuste de redes y redes GNSS

Oficina Técnica. Teleformación (online)

80 horas

PRECIO

600€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para el dominio práctico tanto de los sistemas de referencia, como de los programas de cálculo necesarios para la correcta implantación del marco de referencia de los proyectos constructivos.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados y personal técnico cualificado, en activo o en situación de desempleo, que puedan intervenir en el ámbito de las actividades de oficina técnica y de topografía durante el diseño, control y ejecución de trazados lineales de proyectos de ingeniería civil.

CONTENIDO

El curso se basa en una propuesta de procesos de trabajo completos basados en casos reales desarrollados a través de las siguientes **actividades**:

Actividad 0: Instalación y configuración.

Actividad I: Planificación.

Actividad II: Cálculos y ajustes.

Actividad III: Comprobaciones altimétricas.

Actividad IV: Encaje de obra.

Actividad V: Uso avanzado de la UTM.

Actividad VI: Sistemas de referencia internacionales.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales** están **especializados** en el diseño, control y ejecución de proyectos constructivos y cuentan con una **amplia experiencia**, tanto en el manejo de los instrumentos y aplicaciones de campo y de gabinete de los GPS topográficos, como en la formación técnica de postgrado especializada a través de entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone, a través del uso de programas completos, el desarrollo de actividades basadas en situaciones reales del contexto profesional.

El curso cuenta con un **servicio de apoyo** adicional durante un periodo de 6 meses, contados a partir de la finalización del curso, a través del cual podrás resolver las dudas que te surjan al aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de la actividad profesional. Además, durante dicho período podrás acceder al **manual de contenidos digitales** del curso.



CYPECAD MEP.

Cálculo de instalaciones y Eficiencia Energética

Oficina Técnica. Teleformación (online)

60 horas

PRECIO

300€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para transferir a la práctica profesional todas las funcionalidades del software CYPECAD MEP en el cálculo de las instalaciones.

Alcanzar las competencias que se requieren tanto para interpretar los resultados obtenidos, como para establecer los parámetros de diseño que mejor se adapten a dichos resultados teniendo en cuenta, además, criterios de eficiencia energética del edificio.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales del ámbito de la construcción; en activo o en situación de desempleo, recién titulados o con experiencia; que puedan desarrollar actividades relacionadas con el cálculo, dimensionado y comprobación de instalaciones interiores de edificios.

A estudiantes de arquitectura, arquitectura técnica e ingeniería y formación en delineación.

CONTENIDO

Módulo 1: Modelado del edificio.

Módulo 2: Estudio térmico. Estudio acústico. Exportación a Lider. Incendios.

Módulo 3: Salubridad – DB HS - . Energía solar térmica – DB HE 4 - .

Módulo 4: Electricidad REBT. Iluminación y pararrayos – DB HE3, DB SUA 4, DB SUA 8 - . Telecomunicaciones.

Módulo 5: Climatización – RITE, DB HE - . Gas. Certificación energética.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales**, titulados de perfil técnico especializado en proyectos de edificación, cuentan con **amplia experiencia profesional**, tanto en el manejo de CYPECAD MEP en el contexto profesional, como en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de una actividad completa sobre el proyecto real de un edificio, conforme al CTE y a la normativa específica de aplicación a las instalaciones.



CYPECAD MEP

Climatización

Oficina Técnica. Teleformación (online)

24 horas

PRECIO

160€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para transferir a la práctica profesional las funcionalidades del software CYPECAD MEP para el cálculo, dimensionado y comprobación de las instalaciones de climatización de edificios.

Alcanzar las competencias que se requieren para seleccionar la solución más adecuada en función de los resultados que se deseen obtener.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales técnicos, en activo o en situación de desempleo, que requieran desarrollar actividades de instalación y mantenimiento de sistemas de climatización y aire acondicionado.

A estudiantes de diferentes niveles de formación en materia de instalaciones de climatización (ingenieros, ingenieros técnicos, alumnos de formación profesional, etc.).

CONTENIDO

Módulo 1: Modelado del edificio.

Módulo 2: Climatización – RITE, DB HE -

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales**, titulados de perfil técnico especializado en proyectos de edificación, cuentan con **amplia experiencia profesional**, tanto en el manejo de CYPECAD MEP en el contexto profesional, como en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de una actividad completa para el cálculo, dimensionado y comprobación de la instalación que climatización, sobre el proyecto real de un edificio, conforme al CTE y a la normativa específica de aplicación.



CYPECAD MEP

Electricidad

Oficina Técnica. Teleformación (online)

24 horas

PRECIO

160€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para transferir a la práctica profesional las funcionalidades del software CYPECAD MEP para el cálculo, dimensionado y comprobación de las instalaciones interiores de electricidad de edificios.

Alcanzar las competencias que se requieren para seleccionar la solución más adecuada en función de los resultados que se deseen obtener.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales técnicos, en activo o en situación de desempleo, que requieran desarrollar actividades de instalación y mantenimiento de instalaciones interiores de electricidad de edificios.

A estudiantes de diferentes niveles de formación en materia de instalaciones de electricidad (ingenieros, ingenieros técnicos, alumnos de formación profesional, etc.).

CONTENIDO

Módulo 1: Modelado del edificio.

Módulo 2: Electricidad – REBT -. Iluminación y pararrayos - DB HE 3, DB SUA 4 y DB SUA 8 -. Telecomunicaciones.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales**, titulados de perfil técnico especializado en proyectos de edificación, cuentan con **amplia experiencia profesional**, tanto en el manejo de CYPECAD MEP en el contexto profesional, como en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de una actividad completa para el cálculo, dimensionado y comprobación de las instalaciones interiores de electricidad, sobre el proyecto real de un edificio, conforme al CTE y a la normativa específica de aplicación.



CYPECAD MEP

Fontanería y energía solar

Oficina Técnica. Teleformación (online)

24 horas

PRECIO

160€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para transferir a la práctica profesional las funcionalidades del software CYPECAD MEP para el cálculo, dimensionado y comprobación de las instalaciones de fontanería y energía solar térmica de edificios.

Alcanzar las competencias que se requieren para seleccionar la solución más adecuada en función de los resultados que se deseen obtener.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales técnicos, en activo o en situación de desempleo, que requieran desarrollar actividades de instalación y mantenimiento de instalaciones de redes interiores de fontanería y energía solar térmica en edificios.

A estudiantes de diferentes niveles de formación en materia de instalaciones de fontanería y energía solar térmica (ingenieros, ingenieros técnicos, alumnos de formación profesional, etc.).

CONTENIDO

Módulo 1: Modelado del edificio.

Módulo 2: Salubridad – DB HS -. Energía solar térmica - DB HE 4 -

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestros **profesionales**, titulados de perfil técnico especializado en proyectos de edificación, cuentan con **amplia experiencia profesional**, tanto en el manejo de CYPECAD MEP en el contexto profesional, como en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Se trata de un curso **eminente práctico**, en el que se propone el desarrollo de una actividad completa para el cálculo, dimensionado y comprobación de las instalaciones de fontanería y energía solar térmica, sobre el proyecto real de un edificio, conforme al CTE y, en su caso, a la normativa específica de aplicación.

CURSO DE EXCEL ESPECIALISTA

Ofimática. Teleformación (online)

60 horas

OBJETIVO GENERAL

Conocer el funcionamiento y los principales usos de la aplicación Excel 2010 en detalle, con el fin de optimizar el trabajo diario.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Tanto a personas que no hayan trabajado nunca con Excel, como a aquellas personas que, teniendo conocimientos de la aplicación y habiendo trabajado con ella, necesiten profundizar en el dominio de esta herramienta para optimizar su desempeño laboral o mejorar su currículum.

PRECIO

420€

CONTENIDO

Módulo 1: Conceptos Básicos en Excel 2010.

Módulo 2: Trabajo con libros, hojas y celdas.

Módulo 3: Tablas.

Módulo 4: Introducción a las fórmulas.

Módulo 5: Gráficos.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Además de la herramienta de comunicación Adobe Connect empleada para la realización de las videoconferencias, en este curso se emplea la **plataforma Office 365** que permite la conexión con el tutor en tiempo real además de la instalación hasta en cinco equipos de una licencia temporal de Microsoft Office 2010.

Nuestros **profesionales** cuentan con la **titulación** adecuada para la impartición óptima de este curso así como con una **amplia experiencia** tanto en la programación y administración del paquete Office, como en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.



CURSO DE EXCEL EXPERTO

Ofimática. Teleformación (online)

60 horas

OBJETIVO GENERAL

Conocer las mejoras de Excel 2010, así como profundizar en su manejo, con el objeto de aprender a realizar configuraciones avanzadas, comprender el funcionamiento de trabajo del análisis de datos, etc.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todas aquellas personas que ya conocen la aplicación Excel y que necesitan o están interesadas en profundizar en el manejo de esta aplicación para optimizar su desempeño profesional o mejorar su currículum.

PRECIO

420€

CONTENIDO

Módulo 1: Introducción. Novedades de Excel 2010.

Módulo 2: Tablas Dinámicas. Ordenar y Filtrar.

Módulo 3: Análisis de Datos. Solver.

Módulo 4: Fórmulas y Funciones Avanzadas.

Módulo 5: Macros.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Además de la herramienta de comunicación Adobe Connect empleada para la realización de las videoconferencias, en este curso se emplea la **plataforma Office 365** que permite la conexión con el tutor en tiempo real además de la instalación hasta en cinco equipos de una licencia temporal de Microsoft Office 2010.

Nuestros **profesionales** cuentan con la **titulación** adecuada para la impartición óptima de este curso así como con una **amplia experiencia** tanto en la programación y administración del paquete Office, como en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.



CURSO PRÁCTICO DE CÁLCULOS PARA LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

Rehabilitación y construcción sostenible.
Teleformación (online)

60 horas

PRECIO

300€

OBJETIVO GENERAL

Conocer y aplicar los cálculos térmicos necesarios para obtener el consumo energético y la producción de CO2 total anual derivada de dichos consumos en los edificios residenciales existentes, con el fin de determinar su calificación energética y establecer las actuaciones más adecuadas para mejorar la eficiencia energética de los mismos.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales y técnicos del sector de la construcción en activo o en situación de desempleo que desarrollan su actividad en el entorno de la edificación y/o tienen interés en adquirir o mejorar sus conocimientos sobre el consumo y la eficiencia energética de los edificios, para así adecuar sus competencias profesionales al mercado de trabajo actual.

CONTENIDO

Unidad didáctica 1. El edificio como sistema energético.

Unidad didáctica 2. Confort higrotérmico y cálculo de ganancias internas.

Unidad didáctica 3. Condiciones exteriores y cálculo de ganancias por radiación solar.

Unidad didáctica 4. Teoría básica de la transferencia del calor en edificios. Cálculo de pérdidas por transmisión y valores límite.

Unidad didáctica 5. Cálculo de pérdidas por ventilación.

Unidad didáctica 6. Balance térmico del edificio.

Unidad didáctica 7. Instalaciones térmicas en edificios.

Unidad didáctica 8. Caso práctico.

Ejercicio final. Certificación energética.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestra **experiencia en la impartición de acciones formativas** en materia de eficiencia energética, junto con nuestra **colaboración en el desarrollo de un proyecto europeo** sobre las cualificaciones profesionales en dicha materia, nos permite proporcionarte unos contenidos de alta calidad, lo que te garantizará obtener los resultados esperados.

Nuestros **profesionales** cuentan con la titulación adecuada para la impartición óptima de este curso así como con una **amplia experiencia** no sólo en eficiencia energética, sino también en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Enfoque del curso **eminente práctico**, en el que se propone la resolución de ejercicios o casos prácticos asimilables a situaciones reales con el objetivo de obtener el balance energético de un tipo concreto de edificación, definir su calificación energética y

proponer las actuaciones de mejora necesarias para su rehabilitación energética.

Empleo de un **simulador de rehabilitación energética de edificios** a través del cual los alumnos podrán comprobar la repercusión energética de las medidas de rehabilitación propuestas en la resolución de los casos prácticos.



CURSO PRÁCTICO SOBRE EVALUACIÓN TÉCNICA DE EDIFICIOS

Rehabilitación y construcción sostenible.
Teleformación (online)

60 horas

OBJETIVO GENERAL

Conocer y aplicar el procedimiento de evaluación técnica de los edificios en función de la legislación en vigor, así como reconocer las patologías edificatorias más comunes y las deficiencias funcionales de los edificios.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales y técnicos del sector de la construcción en activo o en situación de desempleo que desarrollan su actividad en el entorno de la edificación y/o tienen interés en adquirir o mejorar sus conocimientos sobre la evaluación de edificios, para así adecuar sus competencias profesionales al mercado de trabajo actual.

PRECIO

300€

CONTENIDO

Unidad didáctica 1. Definición y marco normativo.

Unidad didáctica 2. Procedimiento administrativo.

Unidad didáctica 3. Análisis del edificio y evaluación del estado de conservación.

Unidad didáctica 4. Estado de conservación: patologías frecuentes.

Unidad didáctica 5. Informe complementario.

Unidad didáctica 6. Informe desfavorable e incumplimiento del procedimiento administrativo.

Unidad didáctica 7. Condiciones básicas de accesibilidad.

Unidad didáctica 8. Certificado de eficiencia energética.

Ejercicio final. Resolución de un caso práctico sobre la evaluación de una vivienda colectiva.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Nuestra **experiencia en la impartición de acciones formativas** relativas a la rehabilitación, mantenimiento y restauración en general nos permite proporcionarte unos contenidos de alta calidad, lo que te garantizará obtener los resultados esperados.

Nuestros **profesionales** cuentan con la **titulación** adecuada para la impartición óptima de este curso así como con una **amplia experiencia** no sólo en materia de evaluación de edificios y rehabilitación, sino también en la impartición de formación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje.

Enfoque del curso **eminente práctico**, en el que se propone la resolución de ejercicios o casos prácticos basados en la evaluación de edificios de casos reales con el objeto de que el alumno decida: si el dictamen es favorable o desfavorable, si hay medidas de seguridad urgentes que adoptar, a qué elementos o funcionalidades del edificio afectan los defectos o deficiencias, cuáles son las hipótesis de causa de dichos defectos o deficiencias, etc.



Coordinador en materia de seguridad y salud en las obras de construcción

Oficina Técnica. Teleformación (online)

200 horas

PRECIO

450€

OBJETIVO GENERAL

Adquirir los conocimientos en materia de prevención de riesgos laborales que es recomendable disponer para ejercer las funciones que se le asignan al coordinador en materia de seguridad y salud tanto durante la elaboración del proyecto, como durante la ejecución de la obra, en el Real Decreto 1627/1997, conforme al programa de formación propuesto en la Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a las obras de construcción, elaborada por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todos aquellos profesionales titulados como: arquitecto, arquitecto técnico, ingeniero o ingeniero técnico.

A aquellas empresas que puedan mostrar su interés en formar a técnicos en la formación que aglutina a este producto.

CONTENIDO

Módulo A. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.

Módulo B. El coordinador en materia de seguridad y salud.

Módulo C. Ámbito jurídico de la prevención de riesgos laborales. Marco normativo.

Módulo D. Gestión de la prevención de riesgos laborales.

Módulo E. Técnicas de comunicación, motivación y negociación.

Módulo F. Análisis de las condiciones de implantación en las obras de construcción.

Módulo G. Equipos de trabajo. Protecciones colectivas. Equipos de protección individual.

Módulo H. Condiciones de seguridad en las obras de edificación.

Módulo I. Condiciones de seguridad en las obras civiles.

Módulo J. Otras especialidades preventivas.

Módulo K. Parte práctica.

¿POR QUÉ REALIZAR ESTE CURSO CON NOSOTROS?

Contamos con una **experiencia acumulada de más de 20 años** en la impartición de formación, entre la que cabe destacar la relativa a la **prevención de riesgos laborales**. A este respecto, también somos la **entidad de referencia** atendiendo al número de alumnos formados por año (más de 50.000 en el año 2011).

Para este curso contamos con **material didáctico propio**, tanto para nuestros alumnos como para los formadores.

Con la formación que recibas podrás acceder a la titularidad de la **Tarjeta Profesional de la Construcción**.

Una vez superado este curso podrás inscribirte en los **registros oficiales de coordinadores** en materia de seguridad y salud en obras de construcción.



FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN



Confederación Nacional
de la Construcción

