



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

→ curso online

Introducción al cálculo y
proyecto de instalaciones
eléctricas con dmELECT - Ciebt.

■ PRESENTACIÓN

El objetivo principal del curso es dotar a los alumnos de los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para poder desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas, con el software de dmELECT CIEBT. Basado en la aplicación del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, diseñado para asistir al proyectista de instalaciones eléctricas en el diseño, cálculo y dimensionamiento de las líneas en BT para cualquier tipo de proyecto eléctrico: viviendas, locales comerciales, oficinas e instalaciones generales de edificación, naves industriales, centros de docencia, fábricas, etc.

Los objetivos para este curso son:

- Profundizar en el manejo del software para la creación de unifilares, trabajando sobre un caso real siguiendo la rutina de trabajo que se sigue habitualmente en un proyecto real.
- Entender la filosofía de diseño que sigue el programa para para diseñar y calcular los unifilares de nuestro proyecto.
- Estudio y empleo de las herramientas que otorga el programa para realizar unifilares
- Estudio de los cálculos que realiza y los resultados que muestra
- Conocimiento y empleo de las herramientas del software para la preparación de planos

■ METODOLOGÍA

El alumno dispondrá de acceso a la plataforma durante 1 mes, comenzando el día que él mismo determine. Durante este periodo tendrá a su disposición todo el material del curso en formato PDF descargable y acceso ilimitado a los enlaces, vídeos y cualquier documentación que se recomiende, a través de la plataforma e-learning de Intelec, así como al soporte del tutor para la resolución de dudas y consultas sobre la materia cursada, y al soporte del departamento técnico para cualquier problema relacionado con el uso del curso, la plataforma, o del software para el curso.

El alumno dispondrá de un servicio de consultas y prácticas sobre la materia cursada hasta 3 meses después de la finalización del curso.

■ FORMATO

Curso online.

Para el seguimiento del curso solo es necesario disponer de un ordenador (pc o mac), con altavoces y con conexión a Internet.

■ PÚBLICO OBJETIVO

Cualquier persona interesada en el manejo de esta herramienta.

■ DURACIÓN

20 horas lectivas totales distribuidas un mes de acceso, mediante usuario y contraseña, al curso en la plataforma online de formación.

■ HORARIO

Disponible las 24 horas del día de lunes a domingo.

■ CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

Para obtener el certificado de aprovechamiento se debe realizar un test y dar respuesta a una pregunta de desarrollo propuesta por el tutor.

■ PROGRAMA

- Condiciones generales y bases de datos.
- Representación gráfica y configuración de las líneas.
- Cálculos.
- Anejos, mediciones y publicación de unifilares.
- Ejemplos de cálculo.

■ PONENTE

Edgar Lagos

Ingeniero Industrial, especialista en instalaciones eléctricas.

■ NOTAS

- El curso se desarrollará de modo eminentemente práctico, basado en prácticas y ejemplos, guiados paso a paso. Durante el curso, los alumnos realizarán ejercicios para adquirir la competencia necesaria.
- Los alumnos dispondrán de una gran cantidad de material de consulta durante el curso, de material didáctico para el seguimiento de clase, archivos con prácticas y material descargable en formato pdf.
- Los alumnos podrán mantener comunicación con el profesor durante el curso y tras la celebración del curso, libremente, hasta 3 meses posteriores a la finalización del curso para la resolución de dudas sobre la materia cursada.

■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados y precolegiados: 100,00 euros (exento de IVA)

General: 150,00 (exento de IVA)

OBSERVACIONES

Este curso puede ser bonificable por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, para ello deberán solicitarlo por correo electrónico (formacion@caatvalencia.es), y presentar la documentación 8 días naturales antes del inicio del curso.

■ FORMA DE PAGO

Tarjeta bancaria

■ INSCRIPCIONES

Web> www.caatvalencia.es, sección de formación.

Una vez formalizada la inscripción recibirás un email del "Departamento técnico y soporte" de Intelec con la clave de usuario y la contraseña, así como las indicaciones de "acceso al campus".

La fecha de inicio del curso será siempre un día posterior a la recepción del e-mail, en caso de necesitar cambiar la fecha de inicio de su curso, póngase en contacto a la menor brevedad con el departamento técnico para solicitarlo.

Departamento técnico y soporte de Intelec:

luis@intelec.es

tel. 679871278

■ COLABORA

