



descripción

Curso orientado a estudiantes y profesionales del sector eléctrico/electrónico interesados en la comprensión e interpretación de planos eléctricos que deseen resolver de un modo más directo y sencillo sus proyectos eléctricos y dominar la herramienta CYPELEC de CYPE ingenieros.

El alumno aprenderá los conceptos básicos para entender la operativa del programa CYPELEC y conocerá cómo realizar cálculos numéricos sobre los que se basa este software para dimensionar las instalaciones eléctricas y obtener la Memoria Técnica de Diseño.

datos del curso

Profesorado: Curso impartido Ingeniero Industrial Eléctrico con amplia experiencia en el cálculo de instalaciones eléctricas.

Duración: 32 horas (horario a convenir).

Precio: 465 € (opción normal) / 395 € (opción pronto pago). Consultar opciones en la web: menú formación > opciones de pago.

Forma de pago: Pago único o en fracciones mensuales. Consultar forma de pago en la web: menú formación > opciones de pago.

Plazas: máximo 8 personas por curso (disponible un ordenador por alumno).

Material: Manuales, prácticas y archivos necesarios en soporte digital.

temario del curso

CALCULO DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON CYPELEC

1.01 – Elementos básicos de un proyecto eléctrico.

- Tipos de suministro.
- Tipos de instalación.
- Cables.
- Aparamenta.
- Cargas.
- Configuración de los elementos de acuerdo al REBT2002.

1.02 – Uso y manejo de los elementos y menús de Cypelec.

- Esquemas.
- Circuitos.
- Menú archivo.
- Menú datos generales.
- Menú materiales.
- Menú opciones.
- Otros menús.

1.03 Cálculos numéricos de una instalación eléctrica.

- Cálculos básicos de una instalación.
- Ejemplo.

1.04 – Documentación obtenida.

- Memoria de proyecto.
- Memoria técnica de diseño.

1.05 – Desarrollo común de Ejemplos de proyectos con Cypelec.

- Vivienda Unifamiliar.
- Local comercial.
- Nave Industrial.

1.06 – Prácticas del alumno realizando instalaciones con Cypelec.

- Práctica 1: Edificio de viviendas.
- Práctica 2: Local de pública concurrencia.
- Práctica 3: Nave industrial