

AULABLANCA

CYPE ELECTRICIDAD – TEMARIO

INTRODUCCION:

Con Cypelec podrá realizar el cálculo, comprobación y dimensionamiento de instalaciones eléctricas en baja tensión para viviendas, locales comerciales, oficinas e instalaciones generales de edificación, como naves industriales, institutos, fábricas, etc.

Los listados permiten obtener el proyecto completo de la instalación eléctrica, lo cual incluye Memoria, Cálculos, Pliego de Condiciones y Esquemas, para presentarlo ante cualquier organismo público.

Los planos que se generan, con destino a cualquier periférico gráfico, DXF y DWG, son, entre otros: Unifilar completo, Unifilar por zonas, Sinóptico, Esquema de alzado, etc.

OBJETIVOS:

En el curso se mostrará de manera sencilla el modo de introducción de datos vinculados a diferentes tipos de proyectos eléctricos, mediante la realización de ejemplos prácticos.

Para el desarrollo del curso no se requiere ningún conocimiento previo del programa. No obstante, sí es recomendable contar con ciertas nociones sobre instalaciones eléctricas y su normativa básica, fundamentalmente el REBT.



TEMARIO CYPELEC:

1. NOCIONES GENERALES

- ✓ Aspectos generales sobre electrotecnia
- ✓ El Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión
- ✓ Otras normas de interés
- ✓ El programa CYPELEC
- ✓ Datos generales de la obra

2. INTRODUCCIÓN DE ESQUEMAS

- ✓ Selección de aparamenta y materiales
- ✓ Criterios de diseño y cálculo
- ✓ Creación de esquemas eléctricos a partir de plantillas
- ✓ Creación de esquemas eléctricos definidos por el usuario

3. CÁLCULOS

- ✓ Comprobación de la obra
- ✓ Cálculo de la obra

4. OBTENCIÓN DE LISTADOS Y PLANOS

- ✓ Presentación de esquemas
- ✓ Presentación de líneas
- ✓ Obtención del listados
- ✓ Memoria Técnica de Diseño
- ✓ Proyecto Técnico
- ✓ Obtención de planos

