

## CURSO DE ESQUEMAS Y PLANOS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ON-LINE

### DIRIGIDO A:

Esté curso está especialmente dedicado a todas las personas interesadas en aprender a utilizar el sistema de diseño asistido por ordenador (See Building LT) para la realización de planos y esquemas eléctricos.

### OBJETIVOS GENERALES:

Conocer las normas de representación, los formatos y procedimientos de plegado, la simbología normalizada y los distintos tipos de esquemas mediante el software See Building LT.

Realizar planos de planta y esquemas eléctricos unifilares y multifilares mediante el software See Building LT.

### CONTENIDOS DEL CURSO:

- Realizar o importar sus planos de arquitectura o planos de planta (importación en formato DXF o DWG)
- Dibujo mediante objetos:
  - Muros, Puertas, Ventanas,...
  - Dibujo libre (segmento, arco, ...)
  - Trabajo a escala
  - Acotación dinámica automática
- Implantar el material eléctrico
  - Biblioteca de materiales eléctricos:
  - Tomas de corriente, luminarias, interruptores, ...
  - Gestión de las alturas de implantación
  - Posicionamiento de los cables
- Realizar sus esquemas unifilares
  - Biblioteca de símbolos eléctricos normalizados
  - Corte automático de los hilos en tiempo real
  - Puntos de conexión en tiempo real
- Editar sus listas en formato Excel®
  - Generación automática de listas de material a partir de los esquemas
  - Generación automática de sumario (lista de folios)
  - Exportación al formato EXCEL®,...

### CONDICIONES GENERALES:

**DURACION DEL CURSO:** 1 MES

**PRECIO:** 40 € (no abonados) - 30 € (abonados) (Exento de IVA)

**MODALIDAD:** Online. Acceso a diversos recursos didácticos, test, ejercicios, consultas al profesor mediante email, etc.

**LUGAR DE REALIZACION:** Aula Virtual en la Web de P.L.C. MADRID