

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios.

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Identificar las partes y elementos que configuran las instalaciones eléctricas de enlace analizando las características y la normativa de aplicación.
- Realizar el montaje de la instalación de enlace aplicando la reglamentación vigente actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados.
- Elaborar la documentación técnica de las instalaciones eléctricas de enlace en edificios aplicando la reglamentación electrotécnica vigente.

Contenidos:

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES DE ENLACE.

Línea general de alimentación.  
Características y tipos de elementos.  
Emplazamiento y montaje de las instalaciones de enlace.

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN Y SIMBOLOGÍA DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE.

Simbología normalizada en las instalaciones eléctricas de enlace.  
Planos y esquemas eléctricos normalizados.  
Interpretación de esquemas eléctricos de las instalaciones de enlace.  
Normativa y reglamentación. ITC-BT-12.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIDA EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

Magnitudes eléctricas.

Resistencia eléctrica de las tomas de tierra y aislamientos.

Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas.

Instrumentos de medida.

Procedimientos de conexión.

Procesos de medida.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE.

Documentación de las instalaciones ITC-BT-01, ITC-BT-02.

Requisitos y actuaciones de los instaladores autorizados ITC-BT-03.

Documentación y puesta en servicio de las instalaciones ITC-BT-04.

Verificación e inspecciones ITC-BT-05.

Previsión de cargas para el suministro de B.T. ITC-BT-08, ITC-BT-10.