

SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75

48014 BILBAO

Tfno: 944 472 650

www.salesianosdeusto.com

informacion@salesianosdeusto.com



UF0885 - Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de Baja Tensión en edificios de viviendas

CAPACIDADES

C1: Identificar las partes y elementos que configuran las instalaciones eléctricas de interior para edificios destinados principalmente a viviendas, analizando el funcionamiento, las características y la normativa de aplicación.

C2: Realizar el montaje de la instalación de interior de viviendas aplicando la reglamentación vigente actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados.

C3: Reparar averías en instalaciones eléctricas de interior de edificios de viviendas, actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados.

C4: Elaborar la documentación técnica de las instalaciones eléctricas en el interior de edificios de viviendas aplicando la reglamentación electrotécnica vigente.

CONTENIDOS

1. Instalaciones de electrificación en viviendas y edificios.

- Instalaciones interiores en viviendas
- Instalaciones con bañeras o duchas.
- Instalaciones de puesta a tierra
- Instalaciones en las zonas comunes
- Seguridad en las instalaciones.
- Protección contra sobrecargas y sobretensiones.
- Sobrecargas y cortocircuitos
- Protección contra contactos directos e indirectos.

2. Representación y simbología de las inst. eléctricas en viviendas.

- Simbología normalizada en las instalaciones eléctricas
- Interpretación de esquemas eléctricos

3. Cálculo en las inst. eléctricas de BT de edificios de viviendas.

- Grado de electrificación y potencia en las viviendas.
- Carga total de edificios destinados preferentemente a viviendas.
- Circuitos, sección de conductores y caídas de tensión.
- Intensidades máximas admisibles en los conductores.
- Elementos de protección.
- Dimensiones de tubos y canalizaciones.
- Procedimientos normalizados de cálculo de las inst.de BT.

4. Montaje de inst. eléctricas de interior en viviendas y edificios.

- Emplazamiento y montaje de sistema de inst. interiores de viviendas
- Instalación en zonas comunes
- Medios y equipos técnicos en el montaje.
- Normativa y reglamentación.

5. Diagnóstico y reparación de instalaciones eléctricas en viviendas y edificios de viviendas.

- Verificación de conexiones y medición de aislamientos.
- Comprobación de intensidad de los circuitos.
- Fallos de aislamiento y problemas de fugas de corriente.
- Reparación de circuitos con sobrecargas.
- Incremento de consumo y caída de tensión superior al REBT.

6. Normativa y documentación técnica de inst. eléctricas.

+ Duración: 80 horas.

+ Horario: Ver en la web

+ Curso subvencionado al 100%

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75 48014 - Bilbao Tfno: 944 472 650

www.salesianosdeusto.com

informacion@salesianosdeusto.com