

SALESIANOS DEUSTO

Avda. Lehendakari Aguirre, 75

48014 BILBAO

Tfno: 944 472 650

www.salesianosdeusto.com

informacion@salesianosdeusto.com



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

CAPACIDADES	CONTENIDOS
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>C3: Reparar averías en instalaciones eléctricas de interior de edificios de viviendas, actuando bajo normas de seguridad personal y de los materiales utilizados.</p> <p>C4: Elaborar la documentación técnica de las instalaciones eléctricas en el interior de edificios de viviendas aplicando la reglamentación electrotécnica vigente.</p>	<p>1. Instalaciones de electrificación en viviendas y edificios.</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>2. Representación y simbología de las inst. eléctricas en viviendas.</p> <ul style="list-style-type: none">- Simbología normalizada en las instalaciones eléctricas- Interpretación de esquemas eléctricos <p>3. Cálculo en las inst. eléctricas de BT de edificios de viviendas.</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>4. Montaje de inst. eléctricas de interior en viviendas y edificios.</p> <ul style="list-style-type: none">- Emplazamiento y montaje de sistema de inst. interiores de viviendas- Instalación en zonas comunes- Medios y equipos técnicos en el montaje.- Normativa y reglamentación. <p>5. Diagnóstico y reparación de instalaciones eléctricas en viviendas y edificios de viviendas.</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>6. Normativa y documentación técnica de inst. eléctricas.</p>

+ Duración: 80 horas.

+ Horario: 19:00h a 21:30h

+ 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