

## **CP\_MUNTATGE I MANTENIMENT INSTAL. ELECTRIQUES**

Código: PIMEC227

MF0820\_2: Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas

- Modalidad: Presencial

- Área: Mantenimiento y Producción

- Duración: 170 h

Objetivos:

Asociados a la unidad de competencia: UC820\_2 Montar y mantener Instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas.

Contenidos:

UF0884: MONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ENLACE EN EDIFICIOS. (60 h)

1. Instalaciones de enlace.
2. Representación y simbología de las Instalaciones eléctricas de enlace.
3. Medida en las Instalaciones eléctricas.
4. Elaboración de la documentación de las Instalaciones eléctricas de enlace.

UF0885: MONTAJE Y MANTENIMIENTO De Instalaciones ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN EN EDIFICIOS De VIVIENDAS. (80 h)

1. Instalaciones de electrificación en viviendas y edificios.
2. Representación y simbología de las Instalaciones eléctricas en viviendas.
3. Cálculo en las Instalaciones eléctricas de BT de edificios de viviendas.
4. Montaje de Instalaciones eléctricas de interior en viviendas y edificios.
5. Diagnóstico y reparación de Instalaciones eléctricas en viviendas y edificios de viviendas.
6. Normativa y documentación técnica de Instalaciones eléctricas.

UF0886: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO De Instalaciones ELÉCTRICAS. (30 h)

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
2. Riesgos generales y su prevención.



Escola Gremial  
d'Instal·ladors d'Electricitat  
i Fontaneria de Barcelona

## Forma't a l'Escola

del Gremi d'Instal·ladors de Barcelona



3. Actuación en emergencias y evacuación.
4. Riesgos eléctricos.