

PRÓLOGO

El objetivo principal de esta unidad formativa, UF0885 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas es saber montar instalaciones eléctricas de baja tensión, saber diagnosticar correctamente la averías que se pueden presentar y tener los conocimientos para repararlas.

El tema inicial trata de identificar y definir los elementos que configuran una instalación interior en viviendas y edificios.

El segundo tema nos introduce en la simbología y normalización que rige este tipo de instalaciones.

En el tercer tema se aborda la imprescindible tarea de cálculo de cargas, dimensiones, intensidades, etc. de las instalaciones destinadas a vivienda.

Una vez hechos los cálculos, se deben establecer los pasos para establecer un adecuado plan de montaje, cumpliendo en todos los aspectos con la normativa vigente.

Otro tema primordial que se trata en el quinto tema es el diagnóstico de averías y reparación de instalaciones.

El último tema trata la cuestión esencial de elaboración de documentación técnica, donde debe tenerse en cuenta la reglamentación vigente para la realización de cálculos.