

CURSO: APLICACIÓN PRÁCTICA A LA REDACCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BT.

OBJETIVO DEL CURSO

El objeto del curso se centrará, por un lado en el primer tema, en aprender a dimensionar instalaciones eléctricas de baja tensión en proyectos de actividad y reformas, cumpliendo la reglamentación vigente.

Por otro lado en proporcionar un conocimiento suficiente del contenido del Proyecto Específico para edificios de viviendas, para que el proyectista arquitecto lo pueda incorporar al Proyecto de Ejecución, incluyendo el proyecto específico del garaje.

El curso contemplará la reglamentación vigente, en especial con el REBT (RD 842/2002) y la ITC-BT-052 "Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos" (BOE 31/12/2014).

PROGRAMA DEL CURSO

Tema 1: Instalación eléctrica en proyectos de actividad y reformas.

Ejecución de las instalaciones.

Cálculo de las instalaciones.

Ejemplo práctico.

Tema 2: Instalaciones comunes en edificios de viviendas.

Carga correspondiente a servicios generales.

Ejecución de las instalaciones.

Cálculo de las instalaciones.

Ejemplo práctico.

Tema 3: Instalación eléctrica en garaje.

Desclasificación como local con riesgo de incendio o explosión.

Infraestructura para recarga del vehículo eléctrico.

Ejecución de las instalaciones.

Cálculo de las instalaciones.

Ejemplo práctico.

PONENTE

Emilio Carrasco Sánchez. Ingeniero Técnico Industrial