



Curso

INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EL HOGAR

40 horas (3 teóricas, 37 prácticas)

Contenidos

Marco teórico

Introducción a las magnitudes eléctricas, sus unidades y simbologías.

Ley de OHM

Ley de WATT

Protecciones de circuitos por sobrecarga y descarga a tierra

Diferentes tipos de conductores.

Reglamento de UTE

Simbología según Normas UNIT

Lectura de plano en vivienda

Censo de carga en una instalación eléctrica

Distribución de sistemas monofásico y trifásico

Práctico

Familiarización con las herramientas del área.

Circuitos de iluminación:

Circuito simple unipolar

Circuito simple bipolar

Circuito de dos secciones

Circuitos de tres secciones

Circuito de combinación

Circuito para toma de corriente

Circuito para toma de corriente en salto

Circuito de tomacorriente con interruptor bipolar

Instalación de fotocélula

Instalación de interruptor con sensor de movimiento

Tablero general de vivienda

Mediciones eléctricas en general (pinza amperimétrica, multímetro, megóhmetro)

Portero eléctrico

Instalación de enlace