



INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS

TEMARIO

Conceptos básicos sobre electricidad: corriente, tensión, resistencia, potencia, generalidades del factor de potencia, código de colores de conductores. Ley de Ohm y Kirchhoff, mediciones eléctricas, uso del multímetro. Materiales y elementos para la ejecución de una instalación eléctrica: protección de conductores, Interruptores automáticos y diferenciales, protección de sobre tensión, puesta a tierra.

Esquemas básicos de circuitos eléctricos: conexión de un punto y toma, punto combinado, tubo fluorescente, fotocélula. Riesgo eléctrico. Trabajo con conductores, empalmes, simbología y planos eléctricos.

Reglamentación: proyecto eléctrico de una vivienda, selección de conductores y protecciones, confección de planos, presupuesto, armado de tablero. Maquinas eléctricas, motores, transformador, contactor, conexión de bomba con niveles.

DESTINADO A

Este curso está dirigido a personas, con o sin conocimientos previos, que quieran formarse en este oficio para emprender. Además, está dirigido a todo aquel Personal de mantenimiento que necesite capacitarse en esta actividad, así como a personas que se dediquen a otro tipo de oficios que quieran complementar el servicio que ofrecen a sus clientes.

OBJETIVO

Esta capacitación te enseñará a realizar instalaciones eléctricas domiciliarias, armar tableros eléctricos, conocer sobre planos y proyectos de instalaciones eléctricas domiciliarias.