



Instalaciones Eléctricas Domiciliarias

Para nadie es un secreto que uno de los principales motores que hacen girar al mundo es la energía; llámese eólica, basada en petróleo, termoeléctrica, biomasa, nuclear, entre otras. Esta energía transformada en energía eléctrica hace que nuestras vidas sean más amables, puesto que permite, entre muchos otros usos: ver televisión, utilizar internet, utilizar un computador, mantener celulares cargados y algo más básico pero fundamental en el hogar: iluminación, licuadora, cafetera, estufas, calentadores entre otros.

De ahí la importancia de lograr dotar una construcción con electricidad, para lo cual es fundamental ofrecer el nivel óptimo de electricidad que ésta requiere. Por ello este curso brindará las herramientas necesarias para lograr realizar los cálculos requeridos que indiquen cuánta electricidad requiere un hogar o cualquier otra edificación, además hará énfasis en el diseño de circuitos y estructuras eléctricas necesarias para brindar un buen servicio de energía a dichas construcciones.

El propósito de este curso es brindar al estudiante las herramientas que le permitan involucrarse en el diseño de redes eléctricas domiciliarias, cuya construcción este fundamentada en la regulación vigente y los estándares exigidos.

Contenido

- Conductores Eléctricos.
- Calibración de Conductores.
- Características de los Sólidos.
- Resistencia eléctrica Empalmes.
- Eléctricos Empalmes.
- Entre Alambres.
- Empalmes entre cables.

Habilidades que Desarrolla

- Identificar el marco normativo del servicio público domiciliario de la energía eléctrica.
- Diseñar planos eléctricos para vivienda.
- Describir la cadena de producción de la energía eléctrica.
- Verificar las conexiones de acometidas aéreas y subterráneas.



Requisitos de Ingreso

Es importante que las personas interesadas en el curso, tengan conocimientos básicos de magnitudes y parámetros eléctricos, tales como: circuitos, resistencia, condensadores, inductores.

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática y navegadores.

Inscríbese aquí! 