



Servicios de Instalaciones Eléctricas

En las instalaciones eléctricas, su aplicación generalizada y la obligación de cumplir con los requerimientos de la normatividad tanto en lo técnico como en la seguridad para garantizar la salud y la vida humana, la protección de la vida animal y vegetal, la protección del medio ambiente y la prevención de errores humanos en la ejecución y uso de la electricidad; es evidente la necesidad de garantizar el aprendizaje significativo a mayor número de personas que se encuentran en diferentes edades y lugares del país, que ven en la electricidad domiciliaria su oportunidad laboral bastante amplia por el sólo hecho de que es un servicio de primera necesidad en todos los hogares y es una labor exclusiva de quien alcance el estándar requerido en las normas de competencia emitidas por la mesa sectorial nacional.

Es importante conocer las leyes que rigen el uso de la energía eléctrica en Colombia, los beneficios con que se cuenta y el proceso que se desarrolla desde su gestación hasta que llega a los hogares, empresas y demás destinos. Todo esto permitirá que realicemos un mejor uso de ésta, adecuación de la infraestructura que se requiere para contar con este maravilloso recurso y un ahorro en los costos que pagamos por su consumo.

Los temas están orientados para que el Estudiante identifique la legislación Colombiana que rige la prestación del servicio de energía, así como el funcionamiento del mercado, los tipos de conexiones y varios aspectos que se deben tener en cuenta para que el servicio sea eficiente

Contenido

- Normas vigentes del Servicio Público Domiciliario de Energía Eléctrica Ley142/94
- Disposiciones Legales y Normas del Mercado Eléctrico Mayorista, (MEM).
- Norma RETIE para la Construcción de Conexiones en Redes de Baja Tensión.
- Acometidas Eléctricas, Aéreas y Subterráneas.
- Estatutos del Usuario Resolución CREG (108-97).
- Fórmulas Tarifarias según los Estratos, Subsidios y Contribuciones. - ley 19 de 1990 requisitos para la Matricula Profesional del Electricista.

Habilidades que Desarrolla

- Identificar el Marco Normativo del Servicio Público Domiciliario de la Energía Eléctrica.



- Formular las Tarifas de la Energía Eléctrica según las Normas Vigentes
- Describir la Cadena de Producción de la Energía Eléctrica
- Verificar las Conexiones de Acometidas Aéreas y Subterráneas

Requisitos de Ingreso

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! 