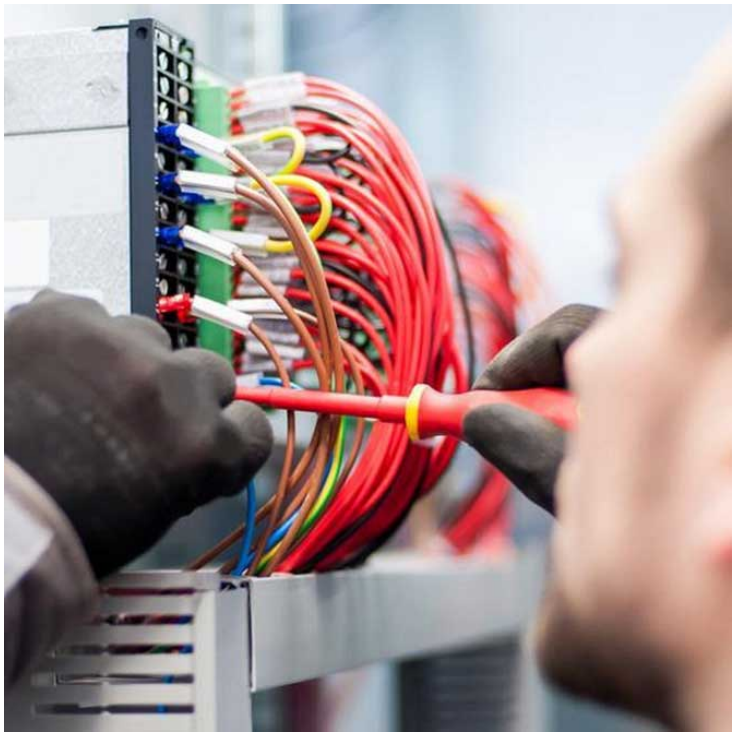
Montaje de Redes Eléctricas Áreas de Baja Tensión (60 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/montaje-de-redes-electricas-areas-de-baja-tension-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Montaje de Redes Eléctricas Áreas de Baja Tensión** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REDES ELÉCTRICAS AÉREAS DE B.T.

- Tipos de líneas y de conexión en las redes de distribución. ITC-BT-06. - Distribución radial y en anillo. - Tipos de esquemas en redes de Baja. - Tensión en función de su conexión a tierra, c.d.t en una red de distribución. - Variación de los parámetros de la red de distribución, en función de las modificaciones de la misma.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN AÉREA DE B.T.

- Tipos y características (metálicos, hormigón, madera etc.). - Conjuntos de amarre y accesorios para líneas sobre postes. Cambios de dirección. - Apoyos y Sujeciones en fachada. Tipos y características. - Conjuntos de amarre y accesorios para líneas sobre fachada. Cambios de dirección. - Aisladores y herrajes. Tipos y características. - Cajas de derivación y fusibles. Tipos y características. - Cables empleados en la distribución aérea en B.T. Tipos y características. - Cruzamientos y paralelismos. - Tipos y características de los conductores, cables tensados y posados. - Reglamentación electrotécnica vigente para líneas aéreas de BT. Normativa particular de la compañía distribuidora. Normativa nacional e internacional. - Simbología e interpretación de planos y esquemas de redes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE RED AÉREA SOBRE APOYOS Y FACHADA.

- Permisos y autorizaciones previas, de organismos oficiales y particulares. - Estudio de cruzamientos y paralelismos. Permisos y autorizaciones. - Fases del montaje. Replanteo. Problemas típicos y soluciones. - Acopio y guarda de materiales. Carga transporte y descarga de elementos. - Operaciones para la cimentación y hormigonado de apoyos. - Izado de soportes. Tendido de cables. Tensado de cables. Montaje de herrajes. - Montaje de aislantes, cadenas y accesorios. - Empalmes de conductores. Conjuntos y equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPOS TÉCNICOS Y PUESTA EN SERVICIO.

- Medios auxiliares de carga y descarga y distribución. - Dispositivos de sujeción. - Vehículos de transporte, medios auxiliares para el izado y tendido

de cables. - Herramientas manuales. - Documentos necesarios. - Relación con la compañía suministradora. - Control y medida de parámetros característicos. Aparatos y técnicas de medida.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 4