Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento de Redes Eléctricas de BT (30 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/elaboracion-de-especificaciones-tecnicas-manuales-de-servicio-y-mantenimiento-de-redes-electricas-de-bt-30-horas/

Objetivo

Con el Curso de **30 horas** de **Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento de Redes Eléctricas de BT** 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 FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MANUALES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN
UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA OBRA EN REDES ELÉCTRICAS DE BT.

- Procedimientos de suministro de conductores, cuadros eléctricos, apoyos, etc. - Almacenamiento, control y aceptación de elementos y equipos. Identificación fabricante, marca, modelo, tensión, intensidad etc. Normas UNE, EN, CEI, etc. - Obra civil (de zanjas, apoyos, arquetas, etc.). - Características y calidad de los materiales. - Tendido de conductores. - Montaje de apoyos. - Montaje de cuadros. - Conexionados. - Normas reglamentos y homologaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE LA INSTALACIÓN, RECONOCIMIENTOS, PRUEBAS Y ENSAYOS EN REDES ELÉCTRICAS DE BT.

- Documentación del fabricante de materiales y equipos. - Comprobaciones iniciales, fases de ejecución, condiciones específicas. - Comprobación de ejecución y montaje de líneas aéreas. - Comprobación de ejecución y montaje líneas subterráneas. - Reconocimiento de las obras. Secciones, tipos de conductores, tensiones, intensidades nominales, compactación de zanjas, cumplimiento de cruzamientos etc. - Pruebas y ensayos. Conductividad de tierras y aislamiento entre otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANUALES DE SERVICIO, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN REDES ELÉCTRICAS DE BT.

- Elaboración de procedimiento y condiciones iniciales de puesta en marcha. Comprobación de continuidad y orden de fases entre otros. - Condiciones de índole facultativa, del titular, dirección facultativa, empresa instaladora, OCA (Organismo de Control Autorizado) entre otras. - Condiciones de índole administrativo. Documentaciones, certificados, permisos libros de órdenes etc. - El certificado de instalación. - Normas de la empresa suministradora. Descargos. - Mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo. Criterios de

revisión, frecuencia. - Elementos a inspeccionar y parámetros a controlar. Equipos necesarios. - Elaborar procedimiento de parada y posterior puesta en marcha. Descargos, autorizaciones, soporte documental. - Elaboración de fichas, registros y tablas de puntos de revisión. - Certificados de inspecciones periódicas. - Plazos de entrega y validez de los certificados de inspección OCA. - Reglamentación eléctrica y de seguridad.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 30
- Unidades: 3