Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento de Redes Eléctricas en Centros de Transformación (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-en-centros-de-transformacion-30-horas/

Objetivo

Con el Curso de **30 horas** de **Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento de Redes Eléctricas en Centros de Transformación** 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 EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA OBRA DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.

- Procedimientos de suministro de transformadores, celdas, cuadros eléctricos, etc. - Almacenamiento, control y aceptación de elementos y equipos. Identificación fabricante, marca, modelo, tensión, intensidad etc. Normas UNE, EN, CEI, etc. - Obra civil. - Características y calidad de los materiales. - Montaje de transformadores. - Montaje de celdas. - Montaje de cuadros. - Conexionados. - Normas reglamentos y homologaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE LA INSTALACIÓN, RECONOCIMIENTOS, PRUEBAS Y ENSAYOS DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.

- Documentación del fabricante de materiales y equipos. - Comprobaciones iniciales, fases de ejecución, condiciones específicas. - Comprobación de ejecución y montaje de transformadores. Bases de asentamiento. - Comprobación de ejecución y montaje de celdas y cuadros de baja tensión. - Comprobación de ejecución de puestas a tierra, masas y neutro. - Reconocimiento de las obras. Secciones y tipos de conductores. Formas de ejecución de terminales y empalmes y conexiones en general. Tipo tensión e intensidad nominal de los aparatos de maniobra, mando, protección y medida. - Pruebas y ensayos. Comprobación de protecciones, niveles de aislamiento de la instalación de puesta a tierra, entre otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANUALES DE SERVICIO, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.

- 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