



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Mantenimiento de centros de transformación. ELEE0209 - Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de 2ª y 3ª categoría y centros de transformación

Modalidad de realización del curso: [A distancia](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Realizar el mantenimiento correctivo de un centro de transformación de intemperie y prefabricado a partir de la documentación técnica. Realizar el mantenimiento predictivo y preventivo de un centro de transformación de intemperie y prefabricado a partir de la documentación técnica.

CONTENIDOS

MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

INTRODUCCIÓN

1. Criterios de revisión. Frecuencia
2. Elementos del centro de transformación (apoyos, celdas,
3. transformadores, puesta a tierra, sistemas auxiliares, etc...)

4. Puntos calientes
5. Herramientas, equipos y medios técnicos auxiliares
6. (de medición, de observación, etc...)
7. Soporte documental. Tabla de puntos de revisión
8. Equipos de seguridad
9. Resumen

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

1. Introducción
2. Sustitución de elementos (seccionadores, terminales, autoválvulas, etc...)
3. Frecuencia
4. Procedimientos. Soporte documental
5. Herramientas, equipos y medios técnicos auxiliares
6. Equipos de seguridad
7. Resumen

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

1. Introducción
2. Averías típicas en centros de transformación
3. Procedimiento de localización de averías
4. Técnicas de diagnóstico. Equipos y herramientas
5. Sustitución o reparación de elementos. Comprobaciones
6. Equipos de seguridad
7. Resumen

DESCARGO Y RESTABLECIMIENTO DE TENSIÓN EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

1. Introducción
2. Procedimiento de descargo
3. Servicios alternativos. Maniobras a realizar
4. Normas de la compañía suministradora

5. Comprobación de ausencia de tensión. Métodos, herramientas y equipos
6. Señalización de zona de trabajo. Puestas a tierra fijas y portátiles
7. Restablecimiento de tensión. Comprobaciones y medidas previas
8. Autorizaciones. Soporte documental
9. Procedimiento de localización de averías
10. Normas y equipos de seguridad
11. Resumen



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es