



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

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

Modalidad de realización del curso: -

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

OBJETIVOS

Efectuar el mantenimiento predictivo y preventivo de una instalación de red eléctrica subterránea de alta tensión, a partir de la documentación técnica y siguiendo los procedimientos establecidos, en condiciones de calidad y seguridad. Realizar la reparación de averías en una red subterránea de alta tensión siguiendo los procedimientos establecidos, en condiciones de seguridad y calidad. Elaborar informes y documentación.

CONTENIDOS

MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

1. Introducción
2. Conceptos previos. Tipos de mantenimiento. Mantenimiento predictivo: justificación
3. Criterios de revisión. Frecuencia

4. Elementos de la red subterránea de alta tensión
5. Tipos de redes subterráneas de alta tensión
6. Identificación de puntos calientes
7. Herramientas, equipos y medios técnicos auxiliares
8. Soporte documental. Tablas de puntos de revisión
9. Equipos de seguridad
10. Resumen

MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

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

MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

1. Introducción
2. Averías típicas en las líneas subterráneas de alta tensión (pérdidas de aislamiento, tierras, etc...)
3. Técnicas de diagnóstico. Equipos y herramientas
4. Procedimiento de localización de averías
5. Sustitución o reparación de elementos. Comprobaciones
6. Equipos de seguridad
7. Resumen

DESCARGO Y RESTABLECIMIENTO DE TENSIÓN EN LÍNEAS SUBTERRÁNEAS

1. Introducción
2. Procedimiento de descargo. Autorizaciones
3. Servicio alternativo. Maniobras a realizar
4. Normas de la compañía suministradora
5. Comprobación de ausencia de tensión. Métodos, herramientas y equipos
6. Señalización zona de trabajo. Puestas a tierra fijas y portátiles
7. Restablecimiento de tensión. Comprobaciones y medidas previas
8. Autorizaciones. Soporte documental
9. Normas y equipos de seguridad
10. 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