



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Montaje 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: [A distancia](#)

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

OBJETIVOS

Identificar las partes que configuran las redes eléctricas subterráneas de alta tensión, analizando las características específicas y la normativa de aplicación. Realizar el montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión enterradas, entubadas y en galerías a partir de la documentación técnica

CONTENIDOS

CONDUCTORES, EMPALMES Y ACCESORIOS PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

1. Introducción
2. Terminología
3. Tipos y características. De aislamiento seco y papel impregnado
4. Conexiones y empalmes. Tipos y características

5. Accesorios (terminales, conectores, empalmes, cintas, etc...)
6. Realización de conexiones y empalmes. Equipos y herramientas
7. Conexiones aero-subterráneas. Elementos auxiliares
8. Tomas de tierra
9. Equipos de seguridad
10. Resumen

MONTAJE DE LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

1. Introducción
2. Autorizaciones administrativas previas (estatales, autonómicas y locales)
3. Acopio de materiales
4. En zanjas sobre lecho directamente enterradas o entubada
5. Cables tendidos en galerías
6. Puesta a tierra (pantallas, bandejas, etc...). Formas de ejecución. Continuidad
7. Elementos auxiliares, herramientas y equipos necesarios
8. Ejemplo de instalación
9. Equipos de seguridad
10. Resumen

PUESTA EN SERVICIO DE LAS LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

1. Introducción
2. Procedimientos de la puesta en servicio. Tipos de conexiones. Descargos
3. Autorizaciones administrativas previas (estatales, autonómicas, locales)
4. Normas de la compañía suministradora
5. Procedimiento de inspección inicial. Comprobación de continuidad y orden de fases entre otros
6. Mediciones y comprobaciones previas reglamentarias
7. Herramientas, equipos y medios técnicos auxiliares (telurómetros, medidores de aislamiento, etc...)
8. Concepto de Electrical Treening
9. Reglamentación eléctrica y 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