

.....  
**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF0995 Montaje de Redes Eléctricas Subterráneas de Alta Tensión

---

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

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

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0995 Montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión, incluida en el Módulo Formativo MF1178\_2 Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión, regulada en el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para montar y mantener redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONDUCTORES, EMPALMES Y ACCESORIOS PARA LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

1. Tipos y características. De aislamiento seco y papel impregnado

2. Conexiones y empalmes. Tipos y características
3. Accesorios (terminales, conectores, empalmes, cintas, etc...)
4. Realización de conexiones y empalmes. Equipos y herramientas
5. Conexiones aero-subterráneas. Elementos auxiliares
6. Tomas de tierra
7. Equipos de seguridad

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

1. Autorizaciones administrativas previas (estatales, autonómicas, locales)
2. Acopio de materiales
3. En zanjas sobre lecho directamente enterrada o entubada:
4. - Replanteo de la red. Apertura de zanjas. Arquetas
5. - Cruzamientos y paralelismos
6. - Preparación del lecho. Colocación de tubos
7. - Tendido del cable. Identificación y agrupado
8. - Maquinaria y equipos auxiliares
9. - Cierre de zanjas. Fases. Protección y señalización
10. En galerías:
11. - Tendido y fijado de cables. (Regletas, bandejas, bridas, etc...)
12. - Identificación y agrupado
13. - Herrajes y elementos auxiliares
14. Puesta a tierra (pantallas, bandejas, etc...). Formas de ejecución. Continuidad
15. Elementos auxiliares, herramientas y equipos necesarios
16. Equipos de seguridad

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN SERVICIO DE LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN

1. Procedimientos de la puesta en servicio. Tipos de conexión. Descargos
2. Autorizaciones administrativas previas (estatales, autonómicas, locales)
3. Normas de la compañía suministradora
4. Procedimiento de inspección inicial. Comprobación de continuidad y orden de fases

entre otros

5. Mediciones y comprobaciones previas reglamentarias
6. Herramientas, equipos y medios técnicos auxiliares (telurómetros, medidores de aislamiento, etc...)
7. Reglamentación eléctrica y de seguridad



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)