

## UF0993 MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS DE ALTA TENSIÓN (ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0993 Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión, incluida en el Módulo Formativo MF1177\_2 Montaje y mantenimiento de redes eléctricas 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.n

**Categorías:** [Cursos online](#), [Electricidad y Electrónica](#), [Formación Profesional y Oficios](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	70 h
<b>Modalidad</b>	Online

<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS AÉREAS DE ALTA TENSIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN.

1. Reconocimiento normal:
2. - Criterios de revisión. Frecuencia.
3. - Medios a emplear (informáticos, de medición, de observación, etc.).
4. Reconocimiento exhaustivo:
5. - Criterios de revisión. Frecuencia.
6. Elementos de la red (apoyos, conductores empalmes, etc.).
7. Aparatos de protección y maniobra (seccionadores, fusibles, etc.).
8. Identificación puntos calientes.
9. Herramientas, equipos y medios técnicos auxiliares (de medición, de observación, etc.).
10. Soporte documental. Tabla de puntos de revisión.
11. Equipos de seguridad.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN.

1. Anomalías de aparición rápida (rotura de aisladores, crecimiento de arbolado, etc.).
2. Anomalías de aparición lenta (procesos de oxidación, desgastes de herrajes, etc.).
3. Sustitución de elementos (aisladores, herrajes entre otros). Ajustes y comprobaciones.
4. Frecuencia.

5. Soporte documental.
6. Herramientas equipos y medios técnicos auxiliares (telurómetros, termómetros, terminales portátiles, etc.).
7. Equipos de seguridad.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN.**

1. Averías típicas en las líneas aéreas de alta tensión (tierras francas, derivaciones, etc.).
2. Procedimiento de localización de averías.
3. Intervención en líneas de alta tensión.
4. Técnicas de diagnóstico. Equipos y herramientas (Megger, puente de Wheatstone, etc.).
5. Puestas a tierra: Fijas y portátiles.
6. Sustitución o reparación de elementos. Comprobaciones.
7. Equipos de seguridad.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESCARGO Y RESTABLECIMIENTO DE TENSIÓN EN LÍNEAS.**

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