

## FICHA TÉCNICA

**Curso: Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión. ELEE0109 -  
Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de Baja Tensión**

**Horas: 30**

### **Objetivos:**

Identificar las partes que configuran las redes aérea de distribución eléctrica en baja tensión, analizando las características específicas.  
Realizar la reparación y mantenimiento de una instalación de red aérea de distribución de baja tensión a partir de la documentación técnica.

### **Dirigido a:**

Instalador electricista en general.  
Instalador electricista de edificios y viviendas.

### **Capacita para:**

### **Otros datos:**

### **Contenido Formativo:**

#### **1. Mantenimiento y reparación en redes eléctricas aéreas de baja tensión**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Diagnóstico y localización de averías
- 1.3. Sintomatología, técnicas empleadas y características fundamentales
- 1.4. Normas y procedimientos. Normas particulares de la compañía suministradora
- 1.5. Herramientas empleadas para el mantenimiento de instalaciones
- 1.6. Función, utilización y tipos empleados
- 1.7. Mantenimiento predictivo. Mantenimiento preventivo. Mantenimiento correctivo
- 1.8. Mantenimiento de una línea de baja tensión. Medidas y controles. Termografía. Medida de resistencia de puesta a tierra
- 1.9. Revisiones del mantenimiento. Reconocimiento reglamentario

## FICHA TÉCNICA

1.10. Resumen

### **2. Medidas y medios de seguridad en redes eléctricas aéreas de baja tensión**

2.1. Introducción

2.2. Instalación en descargo

2.3. Las cinco reglas de oro

2.4. Zona protegida y zona de trabajo

2.5. Resumen