

# Ficha de la Acción Formativa | Ref. **4575**

# CURSO DE FORMACIÓN TEORICO-PRACTICO RIESGOS ELECTRICOS EN ALTA Y BAJA TENSION





#### **PRESENCIAL**



Duración: 6 H

Horas presenciales: 6 H

Horas online: 0 H



Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE

**Área:** GENERAL PRL



### Dirigido a:

Trabajador@s, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo



## **Objetivos:**

Dar a conocer las normas de seguridad necesarias para asegurar que los trabajos con riesgo eléctrico se lleva na cabo bajo las condiciones de seguridad que permitan su realización sin riesgos o bajo riesgos controlados



# Metodología:

La metodología será activa y participativa, en el que el formador será un facilitador de los contenidos teórico- prácticos, utilizando los medios didácticos para transmitir los conceptos teóricos exponiendo a los alumno/as a situaciones reales que se dan en su trabajo diario para mejorar sus competencias y su competitividad dentro de su empresa.



#### **Contenidos:**

- 1. CONTENIDO TEORICO.
- Identificación de riesgos eléctricos.
- Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
- RD 614/2001
- Técnicas y procedimientos de trabajo en instalaciones eléctrica.
- Trabajos en centros de transformación y subestaciones.
- Protección contra incendios en instalaciones eléctricas.
- Accidentes por AT/BT.
- Normas generales sobre buenas prácticas en:

Trabajos sin tensión.

Trabajos con tensión.

Trabajos en proximidad de instalaciones eléctricas.

Trabajos eléctricos en locales con características especiales.

Instalaciones en locales húmedos.

Trabajos en locales mojados.

Instalaciones con riesgos de incendio o explosión.



## 2.- CONTENIDO PRÁCTICO.

- Acceso a recintos con riesgo eléctrico.
- Cambios de fusibles.
- Cambios de lasibles.
  Conexión y medición de una buena toma de tierra.
  Verificaciones de la conexión y operación del equipo.
  Cambio de material eléctrico.
  Material eléctrico (herramientas)

- Uso y verificación de EPI's.