

## Curso práctico de Instalaciones de puesta a tierra y soldadura aluminotérmica

### Dirigido a:

Profesionales de la electricidad y aquellas personas que ya dispongan de estos conocimientos previamente y precisen ampliar o profundizar en esta materia.

### Objetivos generales:

- Conocer el objeto de la puesta a tierra.
  - Conocer e identificar cada una de las partes que componen la puesta a tierra.
- Conocer la reglamentación aplicable a este tipo de instalaciones.
  - Conocer los distintos elementos que constituyen una toma de tierra.
  - Saber calcular la puesta a tierra.
- Conocer la soldadura aluminotérmica y el proceso de realización de la misma.
- Conocer los distintos métodos para la realización de medición de tierra.

### Contenidos:

- Unidad Didáctica 1**
  - Conocer el motivo de la puesta a tierra, los diferentes elementos que la componen y los elementos a conectar a esta.
- Unidad Didáctica 2**
  - Realizar los cálculos necesarios para conocer con aproximación el valor de puesta a tierra y el electrodo a elegir.
- Unidad Didáctica 3**
  - Conocer la normativa vigente con respecto a las puestas a tierra y algunos consejos prácticos para conseguir unos valores óptimos.
- Unidad Didáctica 4**
  - Realización prácticas de un soldadura aluminotérmica
- Unidad Didáctica 5**
  - Realización práctica de las medidas eléctricas reglamentarias.

### Condiciones:

**DURACIÓN DEL CURSO:** 8 Horas.

**PRECIO:** 180 € (no abonados) - 150 € (abonados)

## ELEMENTOS DE LA PUESTA A TIERRA

