



# Sistemas de suministro eléctrico. características, magnitudes y medidas

**Sku:** CT2330

**Horas:** 7

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

Aplicar los procedimientos de medida adecuados para la medida de magnitudes eléctricas requeridas en la implantación y mantenimiento de redes.

## CONTENIDOS

- 1. Identificación y caracterización de los distintos tipos de instalaciones de suministro eléctrico.**
- 2. Medidas de magnitudes eléctricas.**
  - 2.1. Definición y unidades de medida de las magnitudes eléctricas más comunes: tensión. intensidad. impedancia. resistencia de tierra.
  - 2.2 Descripción de distintos dispositivos de medida.
- 3. Descripción y comparación de distintos elementos de protección eléctrica:**
  - 3.1. Fusible.**
  - 3.2. Interruptor magnetotérmico.
  - 3.3. Interruptor diferencial.
  - 3.4. Toma de tierra.
- 4. Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI).**
  - 4.1. Perturbaciones comunes en el suministro de energía eléctrica.
  - 4.2. Comparación y criterios de selección de distintos tipos de tecnologías de sistemas SAI: offline/standby. interactivo. doble conversión/online. ferroresonante.
- 5. Reglamento electrotécnico de baja tensión.**