



**Efecto de la corriente eléctrica sobre las personas e instalaciones**

---

**Motivos de los disparos intempestivos o bloqueo de los diferenciales**

---

*Análisis de los tipos de equipos de medida y protección diferencial*

SEMINARIO  
**MEDIDA Y PROTECCIÓN  
DIFERENCIAL**  
Estado actual de la  
técnica

## RESUMEN

El incremento de la complejidad de las instalaciones eléctricas y el uso cada vez más extendido de consumidores con electrónica conectada directamente a la red (fuentes conmutadas, variadores de frecuencia, iluminación LED, ...) han producido un incremento de los disparos de las protecciones diferenciales en todo tipo de aplicaciones.

Esto se extiende también a la aparición de instalaciones con alto riesgo de aparición de corrientes de defecto DC, como son los puntos de recarga de vehículos eléctricos o híbridos y las instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo. Ésta posible corriente continua de defecto puede anular la protección diferencial, dejando a las personas y a la propia instalación desprotegida ante corrientes de defecto.

Este seminario repasa los conceptos básicos de seguridad eléctrica así como los diferentes métodos de medida y protección diferencial, que permiten prevenir accidentes, incendios e interrupciones intempestivas en el suministro eléctrico.

## ASPECTOS DESTACADOS

- Efectos de la corriente eléctrica sobre personas e instalaciones
- Tipos de equipos de medida y protección diferencial
- Análisis de disparos intempestivos
- Ejemplos de aplicaciones y los equipos de medida y protección diferencial adecuados

## DIRIGIDO A

- Ingenieros eléctricos
- Profesionales eléctricos de mantenimiento
- Instaladores
- ...

## Duración y coste

Aprox. 2 horas, 120,-€ (más IVA)

Mas información en [info@bender.es](mailto:info@bender.es) o el teléfono (+34) 913 751 202

BENDER Iberia SLU • Fuerteventura 4 • 28703 San Sebastián de los Reyes