

Protecciones diferenciales



**Add value.
Inspire trust.**

**Más valor.
Más confianza.**

Objetivo

Dar a conocer los aspectos teóricos y prácticos para entender el funcionamiento de las protecciones diferenciales en las instalaciones eléctricas y aprender a solucionar los problemas habituales de las protecciones diferenciales así como su correcto dimensionamiento.

Dirigido a

Ingenieros y/o instaladores que realizan el mantenimiento de instalaciones industriales así como revisiones periódicas de instalaciones eléctricas de baja tensión.

Fecha y plazo límite de inscripción

24 y 25 abril de 2019. La inscripción será válida hasta 3 días antes de la misma. Las plazas son limitadas.

La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

Duración y horario. Lugar de celebración

12 horas.

24 de abril de 15:30 a 19:30 y

25 de abril de 10:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30

Centro de Formación TÜV SÜD IBERIA

Avda. de los Artesanos, 20.

28760 Tres cantos (Madrid)

Precio

425 € (exento de IVA). Incluye clases presenciales, entrega de documentación y certificado de formación. Bonificaciones para trabajadores en activo: Si desea financiar total o parcialmente nuestros cursos a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE), TÜV SÜD le ofrece el servicio de gestión de dichas bonificaciones. Consúltenos.

Inscripciones

Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse "A MEDIDA" para personal de su empresa. Solicite OFERTA PERSONALIZADA.

Contenido

- Medida diferencial
- Características de los diferenciales:
- Selectividad Vertical
- Selectividad Horizontal
- Cegamiento o bloqueo de un diferencial
- Detalles de instalación.
- Origen de las corrientes de fuga y tipos de corriente.
- Medidas de la corriente de fuga.
- Selección de la sensibilidad
- Prácticas consistentes en medidas de Protecciones diferenciales y corrientes de fuga:
 - Comprobación de diferenciales clase AC, A, A [S], Asi y B.
 - Buscar la avería de una instalación donde salta el diferencial.
 - Comprobación del cegamiento de un diferencial clase AC.
 - Comprobación del cegamiento de un diferencial clase A y A si.
 - Comprobación de la selectividad horizontal o por simpatía, buscar las causas y proponer soluciones.
 - Comprobación de una incorrecta instalación del toroide.
 - Medidas de las corrientes de fuga de un variador de frecuencia.