

Funken Ingenieros SA de CV

Funken Ingenieros fue creada en 2002 con el objetivo de ofrecer servicios especializados en el área de la Ingeniería Eléctrica. Tiene sus oficinas en la Ciudad de México y ha trabajado en diferentes países incluyendo México y Centroamérica.

Con ingenieros especialistas y amplia experiencia, está capacitada para atender las necesidades del exigente mercado, nacional e internacional y esta en expansión también con la venta del software DlgSILENT PowerFactory y con cursos de capacitación de diversos temas de ingeniería eléctrica.

Ha sido responsable por el desarrollo de proyectos para diversas empresas y industrias. Con objetivo de solucionar problemas del uso de la energía, garantizando mayor vida útil para los equipos; buscar ahorro y calidad de energía; dimensionar equipos correctamente, proporcionando también ahorros en el monto de la inversión.

Además de ofrecer cursos de capacitación y realizar la venta del Software DlgSILENT Power Factory.

Curso de Análisis y Coordinación de Protecciones Eléctricas

de Sobrecorriente

Objetivo:

Los interruptores, fusibles y dispositivos de protección en general representan una parte fundamental de los sistemas eléctricos pues, brindan protección en dos sentidos:

- El personal
- La inversión en los equipos actuales y evitar inversiones imprevistas

Por tal motivo, el objetivo de este curso es proporcionar a los asistentes los conocimientos básicos para poder entender y enfrentar problemas prácticos en lo referente a Coordinación de Protecciones de sobrecorriente en instalaciones eléctricas industriales y comerciales

Duración:

El curso consta de 2 sesiones de 6 horas cada una.

1. Introducción

- 1.1 Para que servirá este curso?
- 1.2 Fundamentos de la protección de sistemas eléctricos
- 1.3 Criterios básicos de protección
- 1.4 Los dispositivos de protección
 - Fusibles
 - Interruptores termomagnéticos / electromagnéticos
 - Relevadores

2. Información previa

3. Límites de protección

- 3.1 Transformadores
- 3.2 Motores
- 3.3 Cables

4. El proceso de coordinación de protecciones

- 4.1 Información básica
- 4.2 El graficado de las curvas de tiempo- corriente
- 4.3 La inclusión de límites
- 4.4 El análisis de los resultados
 - Los dispositivos protegen a los equipos?
 - Existe coordinación entre los dispositivos?
 - Operarán selectivamente?

5. Conclusiones y Comentarios finales

Este curso está diseñado para enseñar los principios y métodos de coordinación de protecciones y no el uso de un software en específico

Participación en los Cursos

Todos nuestros cursos consideran:

- Carpeta con notas del curso a todos los asistentes.
- Realización de diversos ejercicios prácticos.
- Aplicación de la normatividad vigente en cada uno de los temas. (IEEE, NEC, NOM).
- El numero máximo de asistentes es **reducido** para que se obtengan mejores resultados y posibilite la participación de todos, creando un ambiente dinámico y de integración en el grupo y con su instructor.
- Como requisito se pide que los asistentes sean ingenieros electricistas.
- Constancia de participación.

Inscripción:

- Solicitar formato de inscripción por internet a la cuenta info@funken.com.mx.
- Después de recibir el formato de inscripción con sus datos, en la cuenta info@funken.com.mx, le comunicamos la cuenta bancaria para realizar el deposito o transferencia electrónica.
- La inscripción es válida una vez que este realizado el pago y que recibamos el comprobante vía internet a la cuenta info@funken.com.mx.
- El valor total de la inscripción deberá ser cubierto **una semana antes** de la fecha programada para inicio del curso. De no ser así, liberamos su lugar para los asistentes que estén en lista de espera.

Cancelación:

- Una vez realizado el pago no se aceptará la cancelación de la inscripción, sin embargo, es posible ceder el lugar a otro ingeniero electricista, informando por escrito a Funken, con 3 días de anticipación.
- Funken se reserva el derecho de cancelar algún curso en caso de no contar con el mínimo de asistentes hasta una semana antes de la fecha acordada para realización del mismo. Y solo en este caso devolverá el pago a los asistentes que ya lo hayan efectuado.

Lugar:

- Oficinas de Funken Ingenieros en la Ciudad de México.
- El que el cliente proponga en caso de hacer la inversión en un curso personalizado.