

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 riesgo por arco eléctrico y aplicación de resultados

Objetivo:

Debido a la normatividad actual, es muy importante que en todo sistema eléctrico se determinen los riesgos que pueden ser ocasionados por un arco eléctrico y de esta forma se tomen las medidas correspondientes.

Este curso ayudará a los participantes a conocer como determinar los índices para determinar el riesgo basado en la norma del IEEE 1584 y como aplicar los resultados.

Duración:

El curso está distribuido en 1 sesión de 5 horas.

1. Introducción

2. Qué elementos se requiere para determinar el nivel de riesgo por arco eléctrico

- Tipo de equipos
- Dispositivos de protección
- Niveles de tensión en que aplica
- Efectos de las fuentes de contribución

3. Interpretación de los resultados

- Como usar los resultados
- Que hacer para implementar un programa de seguridad
- Aspectos a considerar

4. Formas de reducir el nivel de riesgo por arco eléctrico

- Equipos que pueden ayudar
- Alternativas de operación del sistema

5. Aplicación de los resultados

Este curso está diseñado para enseñar los principios y métodos del cálculo de riesgo por arco eléctrico 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.