PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS DE ORIGEN ELÉCTRICO

¿Cómo identificar, gestionar y controlar los riesgos por incendio de origen eléctrico en una organización?

➤ CLASES EN VIVO Y PARTICIPATIVAS

JUSTIFICACIÓN

Dentro de las causas de incendios en las empresas están la falta de prevención y formación y los cortos circuitos, por tal razón debe tenerse una mayor conciencia para la Identificación y el control de Incendios de origen eléctrico, así como el mantenimiento de los sistemas de control del fuego.

1. **Incendios de Origen Eléctricos:**
   - Protección de la instalación contra sobreintensidades y sobretensiones (corto circuitos y arcos eléctricos) RETIE.
2. **Trabajos en lugares con riesgo de incendio o explosión.**
   - Electricidad Estática.
3. **Sistemas de iluminación de emergencia.**
4. **Principios de protección contra incendio.**
5. **Sistemas de protección contra incendios.**
6. **Seguridad humana (NFPA 101).**
7. **Riesgo eléctrico y detección y alarma.**
8. **Bombas contra Incendios (NTC 2050 y RETIE).**
   - Fuentes de alimentación para motores de bombas contra incendios.
   - Fuentes de alimentación múltiples para motores de bombas contra-incendios.
   - Ubicación de los equipos.
   - Alambrado de fuerza y control.
9. **Bóvedas, puertas cortafuego, compuertas de ventilación y sellos cortafuego. NFPA 80 - NTC 2050 y RETIE.**
10. **Inspección, prueba y mantenimiento (NFPA 20).**

PROGRAMA COMPLETO

14 al 18 DE AGOSTO

5:00 p.m. a 8:00 p.m. y 8:30 p.m.

ACIEM

Asociación Colombiana de Ingenieros

OBJETIVOS

- Complementar conocimientos teóricos con la práctica para identificar incendios de origen eléctrico, mediante modelos de trabajo en lugares con riesgo de incendio o explosión y el uso de equipos y componentes que conforman una red de protección contra incendio.
- Generar recomendaciones y buenas prácticas frente al mantenimiento y ejecución de inspecciones hidráulicas y eléctricas de una red existente y funcional.

METODOLOGÍA

- Exposiciones seguidas de talleres prácticos. Retroalimentación y análisis de resultados de los talleres. Ejemplos de aplicación, casos de estudio.

PÚBLICO OBJETIVO

- Directores y coordinadores HSE.
- Ingenieros.
- Usuarios finales de distribución y uso final de energía.
- Jefes de Mantenimiento Eléctrico.
- Responsables de obra.

AFILIADOS
$1´750.000 + IVA

NO AFILIADOS:
$2´150.000 + IVA

INTENSIDAD HORARIA 16 HORAS

CONFERENCISTAS

Carlos Fernando Castañeda Niño

- Ingeniero Electromecánico. UPTC.
- Auditor líder por 10 años para Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental y HSE.
- Miembro de la Asociación Colombiana de Evaluadores de la Conformidad.
- Actualmente Gerente de Innovación de Servimeters SAS - Organismo de Inspección RETIE.

Milton Rojas

- Ingeniero Mecánico.
- Experto en sistemas de Gestión y clasificación de áreas peligrosas
- Auditor líder en ISO 14001, ISO 9001, Miembro asociado NFPA – USA, Miembro Asociado ISA – USA
- Más de 20 años de experiencia profesional
- Actualmente, Gerente Soanses Corp.

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO

- ✓ Acreditar ser **AFILIADO** para el respectivo descuento.
- ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como **AFILIADO**.
- ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- ✓ La inscripción deberá hacerse antes de iniciar el curso.
- ✓ El valor incluye: Ingreso plataformas E-learning, material de estudio y **certificado digital** de asistencia.
- ✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia.
- ✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos.
- ✓ Se acepta otra persona en reemplazo.
- ✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso.
- ✓ Por motivos de fuerza mayor, **ACIEM** se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso
- ✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso

FORMAS DE PAGO:

Efectivo o cheque
Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: **www.tienda.aciem.org**

PAGOS INTERNACIONALES

Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: **tesoreria@aciem.net**

Intensidad horaria: 16 horas
Sesiones Virtuales
de 5:00 p.m. a 8:00 p.m. y 8:30 p.m.

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!

ACIEM_Oficial · Asociacion Colombiana Ingenieros ACIEM · ACIEM_Oficial · aciem-oficial · aciem_oficial

Educación Continuada.
320 563 31 86 - 311 491 24 70
aciemeducon@cable.net.co
SEDE: Centro de Convenciones ACIEM.
Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. **www.aciem.org**