CURSO VIRTUAL

ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LAS NO CONFORMIDADES EN EL RETIE

CLASES EN VIVO Y PARTICIPATIVAS

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Conceptualización del RETIE y el Riesgo Eléctrico asociado, responsabilidad de los diseñadores, constructores, operadores y personal de mantenimiento y sus implicaciones de seguridad, técnicas y legales.
- Actualización del marco regulatorio y normativo del RETIE (Ley 1562 de 2012, NTC 2050-2020, Resolución 5018 de 2019, Normas IEC, IEEE, NFPA).
- Análisis de algunas no conformidades técnicas frecuentes en los procesos de inspección y evaluación para determinar acciones y recomendaciones técnicas para el cumplimiento del RETIE.
- Presentación de las modificaciones al esquema vigente de Inspección, Certificación, Vigilancia y Control aplicable al RETIE.

DIRIGIDO A:

- Ingenieros que se desempeñen en el campo del Diseño, Ejecución, Construcción, Instalación, Mantenimiento e Interventoría de obras e instalaciones eléctricas, seguridad industrial.
- Firmas de Ingeniería (Diseño, Ejecución, construcción, instalación, interventoría y mantenimiento).
- Jefes de Ingeniería y Mantenimiento de empresas e industria.
- Organismos de Inspección Acreditados para el RETIE.
- Entidades de Gobierno Municipal.
- Firmas de Interventoría.
- Administradoras de Riesgos Laborales (ARL).
- Aseguradoras y Reaseguradoras.

PROGRAMA COMPLETO

27 al 30 DE NOVIEMBRE

4:00 p.m. a 8:00 p.m.

ACIEM
Asociación Colombiana de Ingenieros

VALOR AGREGADO

Por medio de ayudas audiovisuales, utilizando presentaciones de los conceptos teóricos, de videos técnicos con estudios de caso, con talleres prácticos, se logrará concientizar y sensibilizar a los asistentes en los aspectos básicos del RETIE y la seguridad eléctrica que pueden implementar de manera inmediata en sus organizaciones para su trabajo diario.

TEMARIO

DÍA 1 de 4:00 p.m. a 8:00 p.m.

CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE EL RETIE

- Normatividad y Reglamentación
- Otras Normas y Reglamentos aplicables al RETIE

RETIE CAPITULO 1 Disposiciones Generales

A. Objeto
B. Campo de Aplicación
C. Sistema de Unidades
D. Simbología y Señalización
E. Programa de Salud Ocupacional
F. Factores de riesgo eléctrico RETIE.

DÍA 2 de 5:00 p.m. a 8:30 p.m.

RETIE CAPITULO 2 Requisitos técnicos esenciales

G. Factores de riesgo eléctrico RETIE.
H. Espacios para el montaje, operación y mantenimiento de equipos.
I. Distancias de seguridad.
J. Sistema de puesta a tierra.
K. Protección contra rayos.

DÍA 3 de 5:00 p.m. a 8:00 p.m.

A. Certificación de Productos, Personas naturales, Organismos de inspección.
B. Demostración de la conformidad. Vigilancia y control.

DÍA 4 de 5:00 p.m. a 8:00 p.m.

RETIE NO CONFORMIDADES TECNICAS MÁS COMUNES TALLERES SOBRE EL RETIE

C. Taller 1 EPPs y Distancias de seguridad.
D. Taller 2 No Conformidades RETIE.

INSTRUCTOR:
ING. JAIRO FLECHAS VILLAMIL

- Ingeniero Electricista Universidad Nacional
- Especialización gerencia de mantenimiento UIS
- Miembro del Comité Técnico NTC 20250 de: calidad de energía; NTC 5001; protección contra rayos NTC 4552; Sistemas de Puesta a Tierra (SPT) y Sistemas de Gestión Energética ISO 50001, Motores y Transformadores, entre otros.
- Gerente Genelec Ltda., empresa dedicada a consultoría en protecciones, URE, SPT, calidad de energía.

AFILIADOS

$1´750.000 + IVA

NO AFILIADOS:

$2´150.000 + IVA

INTENSIDAD HORARIA 16 HORAS

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES 2023		FORMAS DE PAGO:	PAGOS INTERNACIONALES
✓ Acreditar ser **AFILIADO** para el respectivo descuento. ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como **AFILIADO**. ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso.	✓ 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	Efectivo o cheque Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: **www.tienda.aciem.org**	Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: **tesoreria@aciem.net**
			Intensidad horaria: 16 horas **Sesiones Virtuales** **de 4:00 p.m. a 8:00 p.m.**	
¡Síguenos en nuestras Redes Sociales! ACIEM_Oficial · AsociacionColombianaIngenierosACIEM · ACIEM_Oficial · 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**	