

SOMOS TU MEJOR OPCIÓN DE CAPACITACIÓN
20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EDUCACIÓN VIRTUAL



Asociación
Colombiana
de Ingenieros



CURSO VIRTUAL

SEGURIDAD ELÉCTRICA:

REQUISITOS LEGALES Y TÉCNICOS PARA TRABAJO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CLASES EN VIVO Y PARTICIPATIVAS

GRANDES BENEFICIOS, PLAZOS DE PAGO, CRÉDITO
¡CONTÁCTANOS!

PROGRAMA
COMPLETO

05 al 08 ABRIL

4:00 P.M. a 8:00 P.M.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- Formar a los asistentes en los conceptos Básicos de la electricidad y el Riesgo Eléctrico asociado, así como analizar los principales problemas que se pueden presentar al realizar una instalación eléctrica, su operación y mantenimiento.
- Actualizar a los asistentes sobre las normas técnicas aplicables a la LA SEGURIDAD ELÉCTRICA (LEY 1562 de 2012, RETIE-2013, NTC 2050-2020, Resolución 5018 de 2019, Normas IEC, IEEE, NFPA (70, 70 E, 70 B, 780, etc.)
- Formar a los asistentes en los temas relacionados con las competencias profesionales de las personas que laboran con las instalaciones eléctricas, y en la correcta selección y utilización de los elementos de protección personal (EPPs) que se requieren y que son exigencia de ley en Colombia, para realizar trabajos, operación y mantenimientos eléctricos.
- Formar a los asistentes en los temas relacionados con las reglas de ORO básicas del trabajo eléctrico (sin Tensión y con Tensión o energizado). Así como las exigencias para realizar Mantenimiento eléctrico.
- Formar a los asistentes en los temas relacionados con la evaluación del riesgo y la gestión del riesgo eléctrico. Estableciendo la jerarquía de los controles del riesgo eléctrico, y los procesos de bloqueo y etiquetado (Lockout-Tagout) para evitar accidentes eléctricos.

INSTRUCTOR:

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; Sistemas de Puesta a Tierra(SPT) y Sistemas de Gestión Energética ISO 50001.
- Gerente Genelec Ltda., empresa dedicada a consultoría en Protecciones, URE, SPT, Calidad de Energía.

PÚBLICO OBJETIVO

- Ingenieros, tecnólogos y técnicos electricistas, electromecánicos y personal de seguridad industrial, administrativo, de mantenimiento, de producción y aquellos que manipulan, operan, instalan y mantienen equipos eléctricos y electromecánicos en la empresa.

VALOR AGREGADO

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

METODOLOGÍA

- El curso se imparte mediante conferencias presenciales, donde los participantes disponen del material de estudio entregado previamente y por medio de talleres guiados por el instructor donde participa e interactúa el personal asistente.

AGENDA ACADÉMICA

MARTES 05 DE ABRIL

4:00 P.M. A 8:00 P.M.

- CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA.
- ESTADÍSTICAS SOBRE ACCIDENTALIDAD CON LA ELECTRICIDAD.
- NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA Y RIESGO ELÉCTRICO

MIÉRCOLES 06 DE ABRIL

4:00 P.M. A 8:00 P.M.

- ELECTROPATOLOGÍA.
- FACTORES DE RIESGO ELÉCTRICO RETIE MÁS COMUNES.

JUEVES 07 DE ABRIL

4:00 P.M. A 8:00 P.M.

- COMPETENCIAS DEL PERSONAL TÉCNICO ELECTRICISTA.
- HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PRUEBA Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS.


VIERNES 08 DE ABRIL

4:00 P.M. A 8:00 P.M.

- REGLAS DE ORO DE LA ELECTRICIDAD Y PROCEDIMIENTOS DE MANIOBRAS EN TRABAJOS ELÉCTRICOS.
- PROGRAMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA GESTIÓN DEL RIESGO.
- ANÁLISIS DE ESTUDIOS DE CASO.

AFILIADOS:
\$1´750.000 + IVA

NO AFILIADOS:
\$2´150.000 + IVA

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		FORMAS DE PAGO:	PAGOS INTERNACIONALES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acreditar ser AFILIADO para el respectivo descuento. ✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como AFILIADO. ✓ No existe descuento posterior al inicio del curso. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 	<p>Efectivo o cheque Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>	<p>Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: tesoreria@aciem.net</p>
			<p>Intensidad horaria: 16 horas Sesiones virtuales de 4:00 p.m. a 8:00 p.m.</p>	
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p> 			<p>Educación Continuada. 320 563 31 86 - 311 491 24 70. aciemeducon@cablenet.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>	
			<p>Clases Virtuales Vía plataforma GotoWebinar o Zoom</p>	