

**1, 2 Y 3  
MARZO 2018**

# **Estrategias para estructurar un Sistema Integral de PROTECCIONES ELÉCTRICAS**

(Industria y Distribución de Energía)

**AFILIADOS:  
\$ 1'900.000 + IVA**

**No afiliados:  
\$ 2'250.000 + IVA**



Capítulo Cundinamarca



Sistema de Gestión Certificado:  
Servicios al Ingeniero. Capacitación. Estudios Técnicos.

## **PROGRAMA ACADÉMICO**

**I**

Fundamentos de las Protecciones Eléctricas

**II**

Normatividad en Protecciones Eléctricas  
(RETIE – NTC- IEEE – IEC – NFPA- ANSI)

**III**

Taller sobre Fallas Eléctricas

**IV**

Protecciones en sistemas eléctricos industriales, comerciales y residenciales

**V**

Protecciones en Sistemas de Distribución

**VI**

Visita Técnica.  
Laboratorio de Ensayos Eléctricos y Calibraciones (LABE). Universidad Nacional

**INTENSIDAD 20 HORAS**



## INSTRUCTORES

### JAIRO FLECHAS VILLAMIL

- ✓ Ingeniero Electricista. U 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.

### CÉSAR GALLEGO SÁNCHEZ

- ✓ Ingeniero Electricista. Universidad Tecnológica de Pereira.
- ✓ Especialización en Ingeniería Eléctrica. U. Nacional de Colombia.
- ✓ Profesor de Pre y Posgrado Ingeniería Eléctrica. Universidad del Valle.
- ✓ Gerente GERS (Zona Centro Bogotá)

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- ✓ Presentar fundamentos de las protecciones eléctricas.
- ✓ Dar a conocer la normatividad vigente para protecciones eléctricas.
- ✓ Realizar ejercicios típicos de selección y ajuste de sistemas de protecciones de sobrecorriente en circuitos de distribución.
- ✓ Realizar una Visita Técnica de campo con ejercicios prácticos de protecciones eléctricas.

## PÚBLICO OBJETIVO

- ✓ Ingenieros Electricistas
- ✓ Jefes y/o Directores de Mantenimiento
- ✓ Firmas de Interventoría
- ✓ Empresas Distribuidoras de Energía Eléctrica
- ✓ Sectores de la industria: minería, petróleo, gas, energía eléctrica, construcción, telecomunicaciones, mantenimiento, bebidas, alimentos, metalmeccánica, textiles, entre otros
- ✓ Organismos de Inspección de Instalaciones Eléctricas - RETIE
- ✓ Aseguradoras y Reaseguradoras
- ✓ Administradoras de Riesgos Laborales (ARL's)

BENEFICIOS PARA AFILIADO:	TÉRMINOS Y CONDICIONES	FECHA:	FORMAS DE PAGO:
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Acreditar ser Afiliado para el respectivo descuento.</li><li>✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como Afiliado.</li><li>✓ No existe descuento posterior al inicio del curso.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ La inscripción deber hacerse antes de iniciar el curso.</li><li>✓ El valor incluye: memorias, almuerzos, refrigerios y certificado de asistencia.</li><li>✓ Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia.</li><li>✓ Iniciado el curso no habrá reembolsos. Se acepta otra persona en reemplazo.</li></ul>	<p>Jueves 1 de Marzo 8:00 a.m. - 6:00 p.m. Viernes 2 de Marzo 8:00 a.m. - 6:00 p.m. Sábado 3 de Marzo 8:00 a.m. - 1:00 p.m.</p>	<p>Efectivo o cheque Pago en línea A través de la tienda virtual de ACIEM: <a href="http://www.tienda.aciem.org">www.tienda.aciem.org</a></p>
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>			
<p>Educación Continuada 2367713/14 - <a href="mailto:aciemeducon@cablenet.co">aciemeducon@cablenet.co</a> <b>SEDE:</b> Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. <a href="http://www.aciem.org">www.aciem.org</a></p>			

¡Síguenos en nuestras  
Redes Sociales!

