

CURSO TALLER

**RIESGOS DEL**

# **ARCO ELÉCTRICO**

**(CONTROL  
Y MANEJO)**

Módulo I  
**Nivelación**

Módulo II  
**Fundamentación  
del fenómeno de  
arco eléctrico**

Módulo III  
**Taller análisis casos  
de estudio prácticos**

Módulo IV  
**Evaluación de  
energía incidente**

Módulo V  
**Gestión del Riesgo**

Módulo VI  
**Visita Técnica**

**JULIO**

**11 | 12 | 13**



Capítulo Cundinamarca



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



**PROGRAMA COMPLETO**

## INSTRUCTORES

### FRANCISCO AMÓRTEGUI

- ◆ Ingeniero Electricista U.N.
- ◆ Profesor asistente - Director Grupo de Investigación en protecciones y puestas a tierra (GIPYT). Universidad Nacional de Colombia
- ◆ Jefe técnico de ensayos del LABE (CPN)

### JAIRO FLECHAS VILLAMIL

- ◆ Ingeniero Electricista. Universidad Nacional de Colombia
- ◆ Consultor especializado en temas de calidad de potencia, RETIE y seguridad eléctrica. Gerente Genelec S.A.S

### DIEGO MUÑOZ

- ◆ Ingeniero Electricista U.N.
- ◆ Profesor de seguridad eléctrica, magister en Ingeniería eléctrica
- ◆ Gerente de Am4.

## OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- ◆ Actualizar a los asistentes sobre normas técnicas aplicables a Riesgo Eléctrico y en particular del Arco Eléctrico en instalaciones eléctricas y obligaciones vigentes en materia legal y técnica frente al RETIE.
- ◆ Brindar fundamentos técnicos adecuados para el diseño de un Sistema seguro y confiable, para gestionar los riesgos, especialmente el de Arco Eléctrico.
- ◆ Actualizar sobre las técnicas de construcción de tableros, celdas de media tensión, y de procedimientos seguros, así como la correcta selección y utilización de los EPP´s.

## PÚBLICO OBJETIVO

- ◆ Ingenieros Electricistas, Electrónicos, Electromecánicos e Industriales.
- ◆ Empresas del sector industrial.
- ◆ Consultores, firmas de consultoría en diseño, construcción y mantenimiento de subestaciones eléctricas.
- ◆ Aseguradoras y reaseguradoras.

## VALOR AGREGADO

Prácticas de campo en laboratorio especializado de la Universidad Nacional de Colombia.

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		2019	FORMAS DE PAGO:
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acreditar ser <b>AFILIADO</b> para el respectivo descuento.</li> <li>✓ Acreditar mínimo dos (2) meses como <b>AFILIADO</b>.</li> <li>✓ No existe descuento posterior al inicio del curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La inscripción deberá 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.</li> <li>✓ Se acepta otra persona en reemplazo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso.</li> <li>✓ Por motivos de fuerza mayor, <b>ACIEM Cundinamarca</b> se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso</li> <li>✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso</li> <li>✓ Se requiere computador personal.</li> </ul>	<p><b>Jueves 11 de Julio</b> 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p><b>Viernes 12 de Julio</b> 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p><b>Sábado 13 de Julio</b> 8:00 a.m. - 1:00 p.m.</p> <p>Intensidad: <b>20 horas</b></p>	<p>Efectivo o cheque</p> <p>Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: <b>www.tienda.aciem.org</b></p>
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>				
<p><b>Educación Continuada</b> 2367713/14 - aciemeducon@cable.net.co <b>SEDE:</b> Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. <b>www.aciem.org</b></p>				

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!



**AFILIADOS:**  
**\$2'150.000 + IVA**

**NO AFILIADOS:**  
**\$2'590.000 + IVA**