



EFICIENCIA, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO DE

MOTORES ELÉCTRICOS

06 : 07 : 08
SEPTIEMBRE



PROGRAMA ACADÉMICO

1. Conceptos básicos de los motores eléctricos.
2. Criterios en la selección e instalación de motores eléctricos.
3. Normatividad y reglamentación en motores eléctricos.
4. Protecciones de motores eléctricos.
5. Eficiencia energética en motores eléctricos.
6. Variadores de velocidad para motores eléctricos.
7. Fallas más comunes en motores eléctricos.
8. Buenas prácticas en mantenimiento y reparación de motores.
9. Nuevas tecnologías en motores eléctricos.
10. Tecnologías para la evaluación de motores eléctricos.
11. **Visita técnica:** Laboratorio banco de pruebas motores eléctricos.

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- ▶ Fortalecer conocimientos que permita trazar nuevas estrategias desde el punto de vista técnico para mejorar la operación y **mantenimiento de motores eléctricos**, bajo los principios de eficiencia energética y responsabilidad ambiental.



INSTRUCTORES

→ Jairo Flechas

→ Juan Pablo Jaramillo

→ Jorge Mario Rojas

→ César Espitia

PÚBLICO OBJETIVO

- ▶ Ingenieros Electricistas y Mecánicos
- ▶ Responsables de Mantenimiento y Operación de los Motores Eléctricos.
- ▶ Personal relacionado con procesos industriales
- ▶ Sectores de generación, transmisión, distribución y utilización de energía eléctrica.

VALOR AGREGADO

- ▶ Talleres de aplicación sobre buenas prácticas de Ingeniería en la operación, mantenimiento y eficiencia de **motores eléctricos**.
- ▶ Visita técnica a laboratorio de banco de pruebas motores eléctricos.

AFILIADOS:
\$1'800.000 + IVA

NO AFILIADOS:
\$2'150.000 + IVA

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES		2018	FORMAS DE PAGO:
<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: memorias, almuerzos, refrigerios y certificado 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 Cundinamarca se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso ✓ Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso ✓ Se requiere computador personal. 	<p>Jueves 06 de Septiembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Viernes 07 de Septiembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Sábado 08 de Septiembre 8:00 a.m. - 12:00 m.</p> <p>Intensidad: 20 Horas</p>	<p>Efectivo o cheque</p> <p>Pago en línea a través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org</p>
INFORMACIÓN ADICIONAL				
<p>Educación Continua 2367713/14 - aciemeducon@cablenet.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>				

¡Siguenos en nuestras Redes Sociales!

