

CURSO

ESTRATEGIAS PARA IMPLEMENTAR EFICIENCIA ENERGÉTICA



PROGRAMA ACADÉMICO

- ★ Contexto de la eficiencia energética y marco regulatorio vigente
- ★ El proceso de auditoría energética (vista general)
- ★ Análisis económico y ciclo de vida
- ★ Producción de vapor
- ★ Sistemas de distribución de vapor
- ★ Aire comprimido
- ★ Sistemas eléctricos
- ★ Iluminación
- ★ Sistemas de control e instrumentación aplicados para la reducción del consumo de energía
- ★ Mantenimiento de sistemas energéticos
- ★ Conceptos de medición y verificación
- ★ Commissioning

[VER PROGRAMA COMPLETO](#) ◀

10 **11** **DICIEMBRE**



OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- ★ Identificar el marco regulatorio de la eficiencia energética en Colombia.
- ★ Reconocer Oportunidades de Ahorro de Energía (OAE) para mejorar procesos productivos.
- ★ Utilizar herramientas teóricas y prácticas para cálculo de (OAE).
- ★ Contar con bases teóricas y prácticas para la monetización y retorno de inversión (ROI) de las OAE.
- ★ Diseñar una estrategia de eficiencia energética para aplicación práctica.

PÚBLICO OBJETIVO

- ★ Jefes de servicios generales.
- ★ Administradores de plantas industriales.
- ★ Gerentes de operación y mantenimiento.
- ★ Ingenieros dedicados a los procesos de eficiencia energética en las empresas de los sectores industria, petróleo, gas, eléctrico, carbón y minería.

VALOR AGREGADO

- ★ La propuesta del curso se basa en el uso de la metodología del: ¿Qué?, ¿Por Qué?, ¿Cómo? y cubrirá aspectos técnicos asociados a las disciplinas mecánica, eléctrica y de instrumentación con talleres prácticos para mejorar procesos productivos.

INSTRUCTOR

Juan Pablo Jaramillo Patrón

- ★ Ingeniero Mecánico, Ingeniero Eléctrico, Certified Energy Manager de la AEE.
- ★ Fue Jefe de Mantenimiento Eléctrico, Mecánico y de Instrumentación y Control para empresas del sector químico y de alimentos y bebidas.
- ★ Fue gerente de producto para General Electric en sistemas de distribución eléctrica e iluminación.
- ★ Actual consultor en eficiencia energética, auditor de producto RETIE y RETILAP.
- ★ Experto técnico para sistemas de gestión de la calidad y energética. Emprendedor y contratista para empresa ganadora del premio RACES otorgado por la CAR y la Universidad de Los Andes.
- ★ Docente universitario y conferencista para la Universidad Nacional de Colombia.

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>Lunes 10 de diciembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Martes 11 de diciembre 8:00 a.m. - 5:30 p.m.</p> <p>Intensidad: 16 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 Continuada 2367713/14 - aciemeducon@cable.net.co SEDE: Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. www.aciem.org</p>				

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!

