

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

**CURSO VIRTUAL**

**ESTRATEGIAS PARA IMPLEMENTAR  
EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**CLASES EN VIVO Y PARTICIPATIVAS**

**GRANDES BENEFICIOS, PLAZOS DE PAGO, CRÉDITO  
¡CONTÁCTANOS!**

**PROGRAMA  
COMPLETO**

**30 MARZO AL 01 ABRIL**

**1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> día: 1:00 P.M. a 7:00 P.M.  
3<sup>er</sup> día: 3:00 P.M. a 7:00 P.M.**

## OBJETIVOS 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

## INSTRUCTOR:

### JUAN PABLO JARAMILLO

- \* 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.

## AGENDA ACADÉMICA

- \* **CONTEXTO Y MARCO REGULATORIO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA (EE)**
- \* **ANÁLISIS DE RETORNO Y CICLO DE VIDA**
- \* **SISTEMAS DE VAPOR**
- \* **AIRE COMPRIMIDO**
- \* **SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA**
- \* **MOTORES DE INDUCCIÓN AC**
- \* **VARIADORES Y BOMBAS**
- \* **MANTENIMIENTO CENTRADO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA (ECM)**
- \* **MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN**

## VALOR AGREGADO

- \* Exposiciones seguidas de talleres prácticos. Retroalimentación y análisis de resultados de los talleres Ejemplos de aplicación y casos de estudio.

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES	FORMAS DE PAGO:	PAGOS INTERNACIONALES	<b>AFILIADOS:</b> <b>\$1.750.000 + IVA</b> <b>NO AFILIADOS</b> <b>\$2.150.000 + IVA</b>
<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: Ingreso plataformas E-learning, material de estudio y <b>certificado digital</b> 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>	<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> <p><b>Intensidad horaria: 16 horas</b>  <b>Sesiones virtuales de 1:00 p.m. a 8:00 p.m. y de 3:00 a 7:00 p.m.</b></p> <p><b>Educación Continuada.</b>                      320 563 31 86 - 311 491 24 70                      aciemeducon@cablenet.co  <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>	<p>Transferencia bancaria:                      solicite instrucciones a:  <a href="mailto:tesoreria@aciem.net">tesoreria@aciem.net</a></p>	

¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!

