

COMISIÓN DE INGENIERÍA ELECTROMECHANICA

Invitan a Profesionales del CFIA al:

Curso Uso eficiente de la energía Módulo 1

Instructor:

Billy Retana Peña

Licenciado en Ingeniería Electromecánica

Máster en Ingeniería Electromecánica con Énfasis en Administración de la Energía.
Constancia de Actualización Profesional en Diseño Eléctrico y de Telecomunicaciones en Edificios

Coordinador de la Comisión de Electromecánica, Miembro del CFIA (IME 14425)

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Brindar una visión de la Ingeniería Electromecánica desde la perspectiva del ahorro energético de las instalaciones, de manera que se cumpla con la legislación vigente e identificar las oportunidades de mejora que ayuden a aumentar la productividad de las empresas.

2. OBJETIVO GENERAL:

Fortalecer las capacidades técnicas de los asistentes, en temas del uso eficiente de la energía en las instalaciones electromecánicas, tanto en empresas de manufactura como en empresas de servicio.

3. CRONOGRAMA Y CONTENIDO:

- 3.1 Introducción a la situación mundial del uso de la energía
- 3.2 Introducción a la situación propia de Costa Rica del uso de la energía
- 3.3 Principales aspectos de la Ley 7447
- 3.4 Bases para una Auditoría Energética
- 3.5 Introducción a los principales suministros energéticos en Costa Rica
- 3.6 Introducción al análisis de un perfil de carga energético eléctrico.
- 3.7 Análisis de Tecnologías horizontales de consumo energético (Iluminación- Motores)
- 3.8 Introducción a la técnica de una contabilidad energética.

4. METODOLOGÍA:

Las técnicas de exposición serán: explicativa, demostrativa y de discusión grupal utilizando medios audiovisuales para mejor comprensión de la materia. A los estudiantes se les entregará un folleto impreso con los materiales del curso.

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA:	Jueves 12 de setiembre al Jueves 07 de noviembre 2019.
HORAS LECTIVAS:	24 HORAS
HORARIO:	6:00 p.m a 9:00 p.m
LUGAR:	Centro de capacitación del CIEMI
INCLUYE:	Material didáctico, refrigerios, certificado
INVERSIÓN:	¢122.400.00 IVAI, Miembros CIEMI ¢137.700.00 IVAI, Miembros Regulares CFIA

Fecha límite de pago 21 de agosto 2019.

Cuentas Corrientes

BNCR: 100-1-147000119-2

CC: 15114710010001198

CR56015114710010001198

BCR: 001-0239307-7

CC:15201001023930773

CR28015201001023930773

Cédula Jurídica: 3-007-051185

Indispensable enviar comprobante de pago y llenar el formulario de inscripción adjunto

<https://bit.ly/2JVJbmZ>

Para mayores detalles llamar al teléfono 2103-2436, ciemi@cfia.or.cr