

SEMINARIO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Impulsando la eficiencia energética en la región

Organiza



Con el apoyo



SEMINARIO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Fechas: 5, 6 y 7 de agosto de 2026
Sede: Instalaciones ICE – San José, Costa Rica

PRESENTACIÓN

La eficiencia energética juega un papel fundamental en la construcción de un futuro sostenible. Al optimizar el uso de la energía, se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero, ayudando a mitigar los efectos del cambio climático. Además, fomenta un menor consumo de recursos no renovables, como el petróleo y el carbón, prolongando su disponibilidad para las futuras generaciones. Este enfoque no solo beneficia al medio ambiente, sino que también permite a los hogares y las empresas disminuir sus costos energéticos, promoviendo una economía más competitiva y responsable.

Por otro lado, la eficiencia energética impulsa la innovación tecnológica y el desarrollo de nuevas soluciones en el campo de las energías renovables y sistemas inteligentes. Estas iniciativas generan empleo y refuerzan las economías locales al mismo tiempo que se avanza hacia una mayor independencia energética. Adoptar prácticas eficientes también fomenta un cambio cultural hacia un consumo más consciente, concientizando a la sociedad a valorar el impacto de sus acciones en el planeta.

La Comisión de Integración Energética Regional CIER viene trabajando este tema en su grupo de trabajo de eficiencia energética, el cual tiene por objetivo estudiar los desafíos presentes y futuros que enfrentan las empresas de distribución en Latinoamérica en el tema de Eficiencia Energética, tales como; tecnologías existentes, oportunidades de desarrollo de tecnologías en la región, avances en marcos políticos, normativo e institucionales, financiamiento disponible, certificación de equipos, ISO 50001, mejores prácticas

OBJETIVO DEL SEMINARIO

Proporcionar a los participantes conocimientos avanzados y prácticas innovadoras en eficiencia energética, fomentando la aplicación de técnicas y tecnologías que optimicen el consumo de energía en diversos sectores.

DIRIGIDO A

- Profesionales del Sector Eléctrico: Ingenieros eléctricos, técnicos, especialistas en energías renovables, Gerentes de proyectos eléctricos.
- Instituciones Gubernamentales: Representantes de entidades gubernamentales, reguladores, entidades de vigilancia y control, entidades de planeación.
- Empresas del sector privado, contratistas, consultores, fabricantes e importadores de equipo de generación de energía renovable.
- Academia: Estudiantes, profesores e investigadores.
- Profesionales de otras áreas interesados en los temas de eficiencia energética, transición energética y energías renovables.

Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG



SEMINARIO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



PROGRAMA GENERAL

Miércoles 5 de agosto

07:30 - 08:00 Registro de participantes

08:00 - 08:20 Palabras de bienvenida y presentación del seminario.
Autoridades CIER y CECACIER

08:30 - 09:00 Panorama Global y LAC de la Eficiencia Energética

- Tendencias actuales y futuras en eficiencia energética.
- Políticas y regulaciones internacionales

09:00 - 09:30 Implementación del Laboratorio de Eficiencia Energética del ICE

- Proceso de implementación del Laboratorio
- Ensayos acreditados y no acreditados
- Apoyo a normativa nacional y regional

09:30 - 10:00 Refrigerio y networking

SESIÓN I: MARCOS POLÍTICOS Y REGULATORIOS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

10:00 - 10:30 Marcos Políticos y regulatorios de Eficiencia Energética en América Latina y el Caribe

10:30 - 11:00 Marcos Políticos y regulatorios Eficiencia Energética en Países SICA

11:00 - 11:30 Caso de Costa Rica en Eficiencia Energética
Decreto N.º 45239-MINAE: Adquisición de equipos eficientes en el sector público

SESIÓN II: NORMATIVA, CERTIFICACIONES Y ETIQUETADO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

11:30- 12:00 Normas y reglamentos en SICA

12:00 – 12:30 Normativa de Refrigeración Eficiente en Brasil

12:30 - 13:30 Almuerzo

13:30 - 14:00 Normas en eficiencia Energética de INTECO

SESIÓN III: APLICACIONES PRÁCTICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EQUIPOS

14:00 - 14:30 Situación regional del Mercado LAC

Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG



SEMINARIO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

14:30 – 15:00 RETScreen como herramienta de EE

15:00 – 15:30 Iluminación Eficiente CLASP

15:30 - 16:00 Refrigerio y networking

SESIÓN IV: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIONES

16:00 - 16:30 Diseño, materiales, equipos sostenibles y certificaciones energéticas

16:30 – 17:00 Hipoteca Verde – México

17:00 – 17:30 Energía en Casa: automatización, eficiencia y nuevas formas de consumo de energía

Jueves 6 de agosto

07:30 – 08:00 Recepción de participantes

08:00 – 8:30 CHARLA MAGISTRAL: EFICIENCIA ENERGÉTICA COMO HERRAMIENTA DE APOYO A ACCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO

SESIÓN V. SOLUCIONES INTEGRADAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA: DISTRITOS TÉRMICOS, RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUIDOS Y MODELOS DE FINANCIAMIENTO

08:30 – 9:00 Distritos Energéticos para la Optimización del Desempeño Energético

9:00 – 9:30 Caso práctico de implementación en Colombia

9:30 - 10:00 Refrigerio y networking

10:00 – 10:30 Integración de Energías Renovables y Almacenamiento

10:30 – 11:00 Gestión Inteligente de la Demanda y Digitalización

11:00 – 11:30 Innovación en Modelos de Negocio para Gestión Eficiente de la Energía

11:30 – 12:00 Financiamiento y Modelos de Negocio para Proyectos Energéticos desde la oferta

12:00 – 12:30 Estrategias para asegurar la sostenibilidad de proyectos de Eficiencia Energética

12:30 - 13:30 Almuerzo

13:30 – 14:00 Introducción a la norma ISO 50001, su importancia en la gestión energética y sus beneficios

14:00 – 14:30 Casos de estudio de empresas certificadas en ISO 50001

Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG



SEMINARIO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

SESIÓN VII. FORO SOLUCIONES CLAVE PARA LA EFICIENCIA

14:30 – 15:30 Foro: Soluciones clave para la eficiencia energética

16:00 Cierre día 2

Viernes 7 de agosto

VISITA AL LABORATORIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ICE

07:30 - 07:45 Recepción y presentación del laboratorio / distribución por grupos para la visita

08:00 – 11:00 Demostración de Equipos y Tecnologías

- Presentación de dispositivos de medición y control energético.
- Sistemas de monitoreo en tiempo real.
- Sesión de Clausura

Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG



SEMINARIO INTERNACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

INFORMACIÓN ADICIONAL

- ◆ Presentaciones de los conferencistas.
- ◆ Certificado de participación.
- ◆ Alimentación durante el evento.
- ◆ Traslados terrestres desde el hotel sede de hospedaje a las instalaciones del ICE y viceversa.

INVERSIÓN

Tarifa pronto pago: hasta el 3 de julio 2026

Tarifa regular: del 4 julio al 5 de agosto 2026

PRONTO PAGO (PAQUETE CON HOSPEDAJE)

Miembros CIER	\$1 100,00
Miembros CIER (Costa Rica)	\$1 122,00
No Miembros CIER	\$1 300,00

PRONTO PAGO SOLO INSCRIPCIÓN

Miembros CIER	\$550,00
Miembros CIER (Costa Rica)	\$561,00
No Miembros CIER	\$750,00

TARIFA REGULAR (PAQUETE CON HOSPEDAJE)

Miembros CIER	\$1 200,00
Miembros CIER (Costa Rica)	\$1 224,00
No Miembros CIER	\$1 400,00

TARIFA REGULAR SOLO INSCRIPCIÓN

Miembros CIER	\$650,00
Miembros CIER (Costa Rica)	\$663,00
No Miembros CIER	\$850,00

FORMAS DE PAGO

- Transferencia internacional para extranjeros.
- Transferencia para nacionales de Costa Rica.
- Tarjeta de crédito (solicitar el enlace).

INSCRIPCIONES - [CLIC ACÁ](#)

Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG

