

XV SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA

06, 07 y 08 de mayo 2024

Horas académicas: 25 horas

CROWNE PLAZA HOTELS & RESORTS

San José, Costa Rica

1. PRESENTACIÓN

El Simposio Internacional sobre Seguridad Eléctrica es un evento de la Asociación Internacional de la Seguridad Social (**AISS**) que se lleva a cabo todos los años en un país diferente. En este 2024 se realizará en Costa Rica con la organización del Comité Regional de la CIER para Centroamérica y el Caribe (**CECACIER**), y la coorganización de la Comisión de Integración Energética Regional (**CIER**). El propósito del evento es una puesta a punto en salud y seguridad en el trabajo a partir de conferencias, experiencias y prácticas a cargo de expositores nacionales e internacionales de Europa, Sudamérica, Centroamérica y El Caribe.

2. OBJETIVO GENERAL

Proporcionar un espacio de intercambio global para fortalecer y actualizar los conocimientos en salud y seguridad eléctrica.

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Facilitar el aprendizaje de las últimas tendencias y avances en seguridad eléctrica a través de conferencias magistrales.
- Fomentar la colaboración entre profesionales y expertos de Europa, Sudamérica, Centroamérica y El Caribe.
- Analizar y compartir mejores prácticas en la gestión de la seguridad laboral en el sector eléctrico.
- Promover la conciencia sobre los desafíos regionales y globales en salud y seguridad en el trabajo.
- Generar un espacio para compartir información, conocimientos y experiencias para promover una cultura de prevención y seguridad en los trabajos con energía eléctrica.
- Desarrollar el networking de profesionales e instituciones a través de la cooperación, alianzas estratégicas y fortalecimiento de relaciones personales.
- Ofrecer un ámbito de discusión sobre estrategias y prácticas que permitan su aplicación inmediata.

Coorganizan



4. DIRIGIDO A

Directivos de empresas e instituciones nacionales e internacionales de energía, asociaciones civiles dedicadas a los temas de salud y seguridad en el trabajo, instituciones de fiscalización, asociaciones y/o colegios de profesionales y técnicos en seguridad, empresas de construcción, servicios y contratistas, trabajadores de la industria, sindicatos, prevencionistas, consultores, educadores, fabricantes e importadores; en general personas interesadas en la seguridad eléctrica.

- A. Profesionales del Sector Eléctrico: Ingenieros eléctricos, técnicos, y personal involucrado en la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.
- B. Instituciones Gubernamentales: Representantes de entidades reguladoras y gubernamentales responsables de normativas de seguridad laboral.
- C. Organizaciones Internacionales: Delegados de la AISS y la CIER, promoviendo la cooperación a nivel internacional.
- D. Academia: Estudiantes, académicos e investigadores interesados en la seguridad eléctrica.

5. ESTRUCTURA Y DINÁMICA GENERAL

Dos jornadas académicas completas y un tercer día con vista de campo el tercer (cupos limitados sujeto a disponibilidad y con base en primeras inscripciones). Cada bloque académico contará con conferencias, contendrá presentaciones que luego serán discutidas en un coloquio entre los panelistas y asistentes además de trabajos grupales.

6. IDIOMA

Español e inglés

El evento contará con:

Traducción Inglés – Español - Inglés, durante los dos días de jornadas académicas.

**XV SIMPOSIO
INTERNACIONAL SOBRE
SEGURIDAD ELÉCTRICA**



Coorganizan



Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS)
Comité Internacional para la Electricidad

7. PROGRAMA

DÍA 1 – LUNES 06 DE MAYO 2024

- 7:30 a 8:00 **Acreditaciones**
 8:00 a 8:30 **Apertura – Autoridades CECACIER, AISS y CIER.**
 8:30 a 9:30 **PLENARIO INTERACTIVO: COMITÉS MIXTOS**

Invitados:

Alemania:

Hans-Peter Kern (Sindicato de metal, BG ETEM).
 Udo Schöpf (Director General de mutual BG HW).
 Jens Jühling (Presidente del Comité Especial para la prevención de la AISS).
 Sven Timm (Vicepresidente del Comité Información de la AISS).

Latinoamérica:

Representantes CIER, CECACIER.

- 9:30 a 10:00 **CONVERSATORIO COMITÉS MIXTOS Y AUDIENCIA**
 Moderador: Dario Consolani, Coordinador Técnico Internacional
 Seguridad y Salud en el Trabajo, CIER

- 10:00 a 10:30 **REFRIGERIO Y NETWORKING**

BLOQUE VISION ZERO

- 10:30 a 10:50 **Las siete reglas de oro de Vision Zero.**
 Helmut Ehnes - Chair of the VISION ZERO Steering Committee.

- 10:50 a 11:10 **Análisis de accidentes graves y mortales.**
 Dr. Klaus Schäfer - BG HW.

- 11:10 a 11:30 **Gestión de Cuasi Accidentes y Análisis de accidentes – método de Root Cause Analysis.**
 Dorothee Hübner - ISSA Electricity.

- 11:30 a 12:00 **CONVERSATORIO BLOQUE VISION ZERO Y AUDIENCIA**
 Moderador: Isaac Solano Portuguez, Gestor SST.
 Gestión Empresarial - División Transmisión, ICE Costa Rica.

- 12:00 a 13:30 **ALMUERZO**

BLOQUE DESAFIOS FUTUROS

- 13:30 a 13:50 **El concepto de la All Electric Society**
 Michael Teigeler - DKE.

- 13:50 a 14:10 **Nuevo proyecto de normalización operación de instalaciones eléctricas.**
 Dr. Jens Jühling - ISSA Electricity, IEC PC 128.

Coorganizan



14:10 a 14:30 **Digitalización para la prevención - Cómo la digitalización puede contribuir a la salud, la seguridad y el bienestar de los trabajadores**
Lars Hoffmann - Siemens.

14:30 a 15:00 **CONVERSATORIO BLOQUE DESAFIOS FUTUROS Y AUDIENCIA**
Moderadora: Alexandra Arias, Coordinadora Internacional Distribución, CIER.

BLOQUE DE EXPERIENCIAS Y BUENAS PRACTICAS

15:00 a 15:20 **Caso práctico de trabajos con tensión en circuito trifásico de 34.5 kv.**
Gabriela Gómez Méndez - Coordinadora SST División Distribución y Comercialización, ICE Costa Rica.
Rudy Mora Solera - Gestor de SST, Región Central, ICE Costa Rica.

15:20 a 15:40 **Mejora en la seguridad laboral en el personal de mantenimiento por el uso de interruptores con sistema Arc Flash en la CNFL (normativa C37207).**
Ezequiel Herrera Flores - Coordinador Proceso Mantenimiento de Subestaciones, CNFL Costa Rica.

15:40 a 16:10 **REFRIGERIO Y NETWORKING**

16:10 a 16:30 **Implementación de control ingenieril mediante el mecanismo Hot Line Tag como medida de barrera de protección contra EL Arc Flash en equipos de la red de distribución eléctrica en la CNFL.**
Roy Salazar Córdoba - Ingeniero de Protecciones, CNFL Costa Rica.

16:30 a 16:50 **Seguridad en trabajos en alturas utilizando escaleras como medio de ascenso, reduciendo la posibilidad de caída por medio de sistemas innovadores en escaleras.**
Kenneth Noguera - Ingeniero en Salud Ocupacional y Ambiente, Costa Rica.

16:50 a 17:20 **Protección Contra Efectos Térmicos de Arcos Eléctricos**
Márcio Bottaro - Especialista de Laboratorio, Instituto de Energía y Ambiente de la Universidad de São Paulo (IEE-USP), Brasil.

17:20 a 18:00 **CONVERSATORIO BLOQUE DE EXPERIENCIAS Y BUENAS PRACTICAS Y AUDIENCIA**

18:00 **CIERRE PRIMER DÍA**



DÍA 2 – MARTES 07 DE MAYO 2024

8:30 a 10:30

TRABAJO GRUPAL – NEUROCIENCIA

Pedro Bekinschtein, Argentina.
Valeria Terlevi, Argentina.

10:30 a 11:00

REFRIGERIO Y NETWORKING

11:00 a 12:30

ENCUESTA REGIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Qué y Cómo Mejorar la Seguridad Eléctrica en la Región: Un Análisis de la Encuesta de la CIER (TRABAJO GRUPAL)

Mesas temáticas

- Riesgo eléctrico.
- Caída en altura.
- Gestión que hace el contratistas y verificación. Actitud del colaborador.

Objetivo. Con base en los resultados de la encuesta regional CIER en SST, analizar y debatir sobre tres temas y proponer lineamientos o buenas prácticas para mejorar la seguridad eléctrica y/o reducir el riesgo de accidentes laborales. Generar un espacio de discusión e intercambio de conocimientos entre los participantes.

Equipo de Trabajo:

Darío Consolani, Argentina.
Yuni Andrea Jiménez López, CNFL.
Carlos Rojas Aguilar, COOPELESCA.
Franklin Ugalde Quirós, COOPELESCA.

12:30 a 13:30

ALMUERZO

13:30 a 17:30

TALLER VISION ZERO

Líderan: Jens Jühling, Juan Carlos Belza y Darío Consolani.

Equipo de Trabajo:

Valeria Terlevi, Argentina.
Yuni Andrea Jiménez López, CNFL
Carlos Rojas Aguilar, COOPELESCA.
Franklin Ugalde Quirós, COOPELESCA.

Se realiza el refrigerio durante el desarrollo del Taller.

18:00

CIERRE SEGUNDO DÍA

**XV SIMPOSIO
INTERNACIONAL SOBRE
SEGURIDAD ELÉCTRICA**



Coorganizan

DÍA 3 – MIÉRCOLES 08 DE MAYO 2024

Visita de campo

Campo Escuela Marino Montoya.

Agenda académica de la gira que se llevará de forma conjunta con las empresas integrantes del Grupo ICE

Horario: 8:00 a 15:30

Con cupos limitados sujeto a disponibilidad (se brindará enlace de registro más adelante).

8. INVERSIÓN

TARIFA PRONTO PAGO (pagos antes del 19 de abril 2024)		TARIFA REGULAR (pagos después del 19 de abril 2024)	
Miembros CIER / ISSA	USD\$ 525.00	Miembros CIER / ISSA	USD\$ 625.00
Miembros CIER / ISSA (IVA C.R)	USD\$ 535.50	Miembros CIER / ISSA (IVA C.R)	USD\$ 637.50
No Miembros CIER / ISSA	USD\$ 725.00	No Miembros CIER / ISSA	USD\$ 825.00

Incluye:

- Alimentación.
- Certificado de participación.
- Material en digital

Formas de pago

- Transferencia internacional para extranjeros.
- Transferencia para nacionales de Costa Rica.
- Pago con tarjeta (solicitar la hoja de pasos a seguir).
- Pago por medio de link por PayPal (no hace falta que sea afiliado a PayPal).

9. HOTEL SEDE

CROWNE PLAZA HOTELS & RESORTS

Habitación Standard o Doble: **\$146.00**

Incluye: impuestos y desayuno.

Reservación directamente en el sitio Web del hotel: [Simposio CECACIER](#)

Coorganizan



10. INSCRIPCIONES

[CLIC ACÁ PARA INSCRIPCIONES](#)

Cindy Álvarez Cindy.alvarez@cecacier.org / WhatsApp: (+506) 7243-8598

GRACIAS AL APOYO DE



PATROCINAN



GRUPO
ESKALAR



**XV SIMPOSIO
INTERNACIONAL SOBRE
SEGURIDAD ELÉCTRICA**



Coorganizan



ISSA | ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL I ASS
Comité Internacional para la Electricidad