



## PRESENTACIÓN

El Simposio Internacional sobre Seguridad Eléctrica se lleva a cabo todos los años en un país diferente de Latinoamérica. En 2020 se realizará en Ciudad de Panamá, Panamá, con la **co-organización de la AISS<sup>1</sup>, CIER y el Comité Regional de la CIER para Centroamérica y el Caribe - CECACIER**. El propósito del evento es una puesta a punto en salud y seguridad laboral a partir conferencias, experiencias e información de primera mano a cargo de expositores nacionales e internacionales de Europa, Sudamérica, Centroamérica y El Caribe.

## OBJETIVOS

- Generar un espacio para compartir información, conocimientos y experiencias para promover la seguridad eléctrica en el trabajo.
- Desarrollar redes de profesionales e instituciones a través de la cooperación, alianzas y fortalecimiento de relaciones personales.
- Ofrecer un ámbito de discusión sobre estrategias, prácticas, conocimientos y experiencias que permitan su aplicación inmediata.

## DIRIGIDO A

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

## IDIOMA:

El idioma oficial del simposio será español e inglés.

Para el 19 de mayo se dispondrá de traducción español – inglés – español.

<sup>1</sup> Asociación Internacional de la Seguridad Social, Comité Internacional para la Electricidad, Gas y Agua



## PROGRAMA:

### MARTES, 19 DE MAYO

**ACREDITACIONES – 7:30 A 8:30**

**APERTURA – 8:30** Autoridades de la CIER, CECACIER Y AISS.

### ESTRATEGIAS EXITOSAS DE PREVENCIÓN

Cuál es la visión, estrategia y experiencia en salud y seguridad. ¿Qué debemos hacer para disminuir al máximo los accidentes graves o fatales? ¿Cómo estamos en la región a partir de los resultados de la encuesta regional CIER? VISION Zero: ¿Un nuevo paradigma de la Salud y Seguridad en el Trabajo? ¿Qué nos aporta de nuevo VISION ZERO? Al final del primer bloque, los conferencistas participarán de un coloquio que enriquecerá sobre aquellos aspectos y factores que ellos consideran claves para una buena estrategia en salud y seguridad, e impacto en el plano político-sectorial, empresarial y de cadena de suministro y servicios.

**9:00 – 10:30**

- Visión y Estrategia de Prevención de Accidentes Graves o Fatales. Experiencia Panamá - AES Dominicana
- Encuesta Regional de Salud y Seguridad y Recomendaciones, CIER. Darío Consolani (PENDIENTE CONFIRMAR), Coordinador Técnico Internacional de la CIER, Carlos Ignacio Correa Valencia, Coordinador Técnico Internacional (Alternó) y Juan Carlos Belza, Coordinador Internacional Corporativo.
- VISION ZERO – Nuevo paradigma para una reducción drástica de la accidentalidad laboral. AISS. Dr. Jens Jühling (AISS Comité para la Electricidad)

*Dinámica: 30 minutos de presentación para cada conferencista;*

*Moderador: CIER*

*Traducción: inglés – español – inglés*

*Modalidad: preguntas en el conversatorio*



**XII SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA 2020**

**19, 20 Y 21 DE MAYO DE 2020**  
CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ

WYNDHAM PANAMA ALBROOK MALL HOTEL & CONVENTION CENTER

INVERSIÓN  
US\$275 MIEMBROS CIER US\$475 NO MIEMBROS CIER

Logos: issa, cier, cecacier

**10:30 – 11:00** Café

**11:00 – 12:00**

**Conversatorio:** ¿Cómo se construye una cultura sólida de prevención? ¿Cuáles son los ejes o lineamientos para una transformación empresarial efectiva con impacto en la seguridad laboral? ¿A qué nivel se deben involucrar y comprometer los Altos Ejecutivos? Implicancias en el plano político-sectorial, empresarial y cadena de valor de una estrategia con buenos resultados.

*Conversatorio: 60 minutos; Moderador: CIER  
Traducción: inglés – español - inglés*

**12:00 – 13:30** Intervalo

### **NUEVAS TENDENCIAS CON IMPACTO EN LA SEGURIDAD ELÉCTRICA**

El consumidor de energía eléctrica está revolucionando al sector a partir de las nuevas tecnologías, robótica y revolución digital. Esto cambia el escenario de actuación del profesional de seguridad laboral. El módulo presenta una selección de aspectos que transformarán el mundo laboral del futuro. Especialistas internacionales darán una mirada sobre el rumbo y efectos de la tecnología en las estrategias de prevención de salud y seguridad.

**13:30 – 15:00**

- Proyecto de la AISS sobre indicadores principales en la prevención de riesgos (Helmut Ehnes, AISS Comité para la Minería)
- Guía Internacional de Contratistas (Jennifer Papantuono, AISS Comité para la Electricidad)
- Desarrollos y desafíos de la normalización en las tecnologías autónomas y de seguridad (Alexander Nollau, DKE, Comisión Alemana de Ingeniería Eléctrica)

*Dinámica: 20 minutos de presentación para cada conferencista.*

*Moderador: CECACIER PANAMÁ*

*Traducción: inglés – español – inglés*

*Modalidad de participación: preguntas al final del bloque (o coloquio: según cómo se integre el panel).*

**15:00 – 15:30** Café

**15:30 - 17:00**

- Construcción de líneas aéreas y acoplamiento inductivo (Dr. Christian Rückerl, AISS Comité para la Electricidad)
- Un nuevo enfoque para la detección de fallas de arco de alta corriente con algoritmos numéricos para su uso en dispositivos de red de baja tensión (Michael Bruhns, Universidad Técnica de Dresden)
- La seguridad (eléctrica) de las gafas de datos: riesgos eléctricos, seguridad de las baterías y campos electromagnéticos. (Christian Werner, IFA, Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional de la DGUV)

*Dinámica: 20 minutos de presentación.*

*Moderador: CECACIER PANAMÁ*

*Traducción: inglés – español – inglés*

*Modalidad de participación: preguntas al final del bloque (o coloquio: según cómo se integre el panel).*

## **MIÉRCOLES, 20 DE MAYO**

### **SEGURIDAD EN EL TRABAJO: EXPERIENCIAS, PRACTICAS Y CASOS DE ACCIDENTES O CUASIACCIDENTES**

Presentación y discusión de experiencias y buenas prácticas en empresas de energía eléctrica. Protocolos, prevención, seguridad y análisis de casos de accidentes o cuasiaccidentes.



### 9:00 – 10:30

- Caso # 1. Seguridad Basada en Comportamiento en Construcción y Mantenimiento – ISA REP - Perú, Melina Lopez Bovadilla. Especialista de Seguridad en el Trabajo.
- Caso # 2. Experiencia de Accidentes o Cuasiaccidentes en Transmisión, Transener – Transba – Argentina, Darío Consolani, Gerente de Gestión Integrada de Riesgos. (PENDIENTE CONFIRMAR)
- Caso # 3. “Experiencia de Gestión del Riesgo Psicosocial en EPM – Colombia” Carlos Ignacio Correa Valencia, Jefe de Unidad Gestión de Riesgos Laborales, EPM – Colombia.
- Caso # 4. Experiencia de Accidente o Cuasiaccidente en Distribución UTE Uruguay (PENDIENTE CONFIRMAR)

*Dinámica: 20 minutos de presentación*

*Moderador: CIER*

*Modalidad de participación: preguntas en el conversatorio.*

### 10:30 – 11:00 Café

### 11:00 – 12:00

**Conversatorio:** profundizar y debatir los temas expuestos en la mañana con la participación de todos los conferencistas. Lograr una activa participación de los asistentes.

*Conversatorio: 60 minutos;*

*Moderador: CIER*

### 12:00 – 13:30 Intervalo

**SEGURIDAD EN EL TRABAJO: EXPERIENCIAS, PRÁCTICAS Y CASOS DE ACCIDENTES O CUASIACCIDENTES (Continuación)**



Presentación y discusión de experiencias y buenas prácticas en empresas de energía eléctrica. Protocolos, prevención, seguridad y análisis de casos de accidentes.

**13:30 – 15:00**

- Caso # 5. Experiencia de Accidente o Cuasiaccidente EGGSA Guatemala, Adriana Lazcano.
- Caso # 6. Experiencia de Accidente o Cuasiaccidente (CECACIER NICARAGUA)
- Caso # 7. Experiencia de Accidente o Cuasiaccidente (CECACIER COSTA RICA)
- Caso # 8. Experiencia de Accidente o Cuasiaccidente (CECACIER EL SALVADOR)

*Dinámica: 20 minutos de presentación*

*Moderador: CECACIER PANAMÁ*

*Modalidad de participación: preguntas en el conversatorio.*

**15:00 – 15:30** Café

**15:30 – 16:30**

**Conversatorio:** profundizar y debatir los temas expuestos en la tarde con la participación de todos los conferencistas. Lograr una activa participación de los asistentes.

*Conversatorio: 60 minutos;*

*Moderador: CECACIER PANAMÁ*

**16:30 a 17:00**

**CONCLUSIONES Y SESIÓN DE CLAUSURA DEL XII SISE**

**XII SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA 2020**

**19, 20 Y 21 DE MAYO DE 2020**  
CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ

WYNDHAM PANAMA ALBROOK MALL HOTEL & CONVENTION CENTER

INVERSIÓN  
**US\$275** MIEMBROS CIER **US\$475** NO MIEMBROS CIER

ISSA CIER CECACIER

## JUEVES, 21 DE MAYO GIRA TECNICA

**8:30** Salida en ómnibus desde el Hotel.

**9:00 – 12:00** Visita técnica (a definir por CECACIER) con enfoque hacia la Salud y Seguridad. Experiencias durante su construcción y la operación (sin traducción)

**12:00.** Regreso al Hotel

### HOTEL SEDE DEL EVENTO:

#### **Wyndham Panama Albbrook Mall Hotel & Convention Center**

Este hotel se encuentra en el centro comercial Albbrook Mall, al lado de la gran terminal nacional de transporte, y ofrece conexión WiFi gratuita en todas las instalaciones. Hay servicio de aparcacoches.

Los alojamientos del Wyndham Panama Albbrook Mall disponen de aire acondicionado, escritorio, TV LED de pantalla plana de 42 pulgadas, caja fuerte, cafetera y baño amplio con 2 lavamanos, ducha y bañera independiente.

El Wyndham Panama Albbrook Mall cuenta con 3 restaurantes de comida internacional que sirven desayuno buffet, almuerzo y cena. También hay una cafetería y un salón bistró. Además, el Albbrook Mall alberga otros sitios para comer.

El establecimiento se halla a 10 minutos en coche del canal de Panamá y a 5 minutos en coche de la embajada de EE.UU., ubicada en el distrito Ciudad del Saber.

El aeropuerto internacional Marcos A. Gelabert está a 3,6 km

**XII SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA 2020**

**19, 20 Y 21 DE MAYO DE 2020**  
CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ

WYNDHAM PANAMA  
ALBROOK MALL  
HOTEL & CONVENTION CENTER

INVERSIÓN  
**US\$275** **US\$475**  
MIEMBROS CIER NO MIEMBROS CIER

ISSA CIER cecacier

**ENLACE DIRECTO PARA RESERVAS Y TARIFAS ESPECIALES DEL GRUPO SEL XII SISE EN EL SIGUIENTE ENLACE: <http://bit.ly/CECACIER20>**

### **COSTO DE INVERSIÓN SEMINARIO**

Miembros CIER: **USD\$ 275.00**

No Miembros CIER: **USD\$ 475.00**

### **INSCRIPCIÓN**

<http://www.cecacier.org/inscripciones.php>

[cindy.alvarez@cecacier.org](mailto:cindy.alvarez@cecacier.org)

### **MÁS INFORMACIÓN Y APOYO:**

[eventos@cecacier.org](mailto:eventos@cecacier.org)

+506 7243 8598 Teléfono / Whatsapp Atención Eventos