



issa

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT

Section on Electricity, Gas and Water



IV SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA - SISE 2010

Del 21 al 23 de abril de 2010

Bogotá - Colombia





Section on Electricity, Gas and Water

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



ÍNDICE

CONVOCATORIA	3
MOTIVACIÓN	3
OBJETIVOS.....	3
DIRIGIDO A.....	4
ORGANIZACIÓN.....	4
COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL	5
COMITÉ ORGANIZADOR NACIONAL	5
CON EL APOYO DE:	5
PATROCINADORES.....	5
PROGRAMA	6
IDIOMAS OFICIALES.....	7
VALOR DE LA INVERSIÓN	7
MUESTRA COMERCIAL	8
SEDE DEL EVENTO.....	8
INFORMACIÓN GENERAL	8



issa

Section on Electricity, Gas and Water

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



CONVOCATORIA

La AISS – Asociación Internacional de la Seguridad Social, la Universidad Nacional de Colombia y Seguridad Eléctrica Ltda, tienen el gusto de invitarle al **IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD ELÉCTRICA - SISE**, que tendrá lugar los días 21, 22 y 23 de abril de de 2010, en la ciudad de Bogotá-Colombia.

Este simposio se constituye en el foro ideal para debatir temas de máxima actualidad e intercambiar experiencias sobre las tendencias y avances de tan importante área para la prevención de pérdidas.

Los esperamos en Colombia, donde el único riesgo es querer quedarse.

MOTIVACIÓN

La protección de vidas humanas, instalaciones, equipos y medio ambiente son problemas prioritarios para los gobiernos del mundo y por ello emiten prescripciones para reducir los altos índices de accidentalidad. Gran parte de las explosiones, incendios, quemaduras y paradas de producción tienen origen eléctrico, representando pérdidas incalculables como lo indican estudios internacionales. Con este evento, esperamos que se potencie el profesionalismo de los participantes y se logre un verdadero avance en el tema tanto a nivel local como regional e internacional.

OBJETIVOS

- Debatir temas y problemas que afecten el desarrollo del trabajo seguro y sin riesgos para la salud del trabajador del área eléctrica.
- Recopilar estadísticas sobre accidentalidad de origen eléctrico.
- Acrecentar el interés y motivación por prevenir los riesgos de origen eléctrico por parte de los trabajadores que se desempeñan en el sector eléctrico.
- Presentar programas académicos que se desarrollan actualmente.
- Conocer nuevos equipos, avances técnicos y buenas prácticas para el desarrollo seguro de las actividades del área eléctrica.



issa

Section on Electricity, Gas and Water

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



- Promover y desarrollar el intercambio de información y experiencias entre profesionales, técnicos y prevencionistas que se desempeñan o relacionan con el sector eléctrico.
- Presentar aportes para la seguridad de los usuarios de la electricidad.
- Dar a conocer la legislación colombiana en materia de seguridad eléctrica.

DIRIGIDO A

El **IV Simposio Internacional de Seguridad Eléctrica - SISE**, está dirigido a los profesionales del sector eléctrico, a los responsables de la prevención de riesgos, miembros de comités paritarios de higiene y seguridad, funcionarios de compañías de seguros, todos aquellos relacionados con la salud ocupacional y la preservación del medio ambiente y a los responsables de tales áreas en los sectores estatal, empresarial y de trabajadores.

ORGANIZACIÓN

La **AISS – Asociación Internacional de la Seguridad Social**, fundada en 1927 con sede en Ginebra en la Oficina Internacional del Trabajo (OIT), es una organización que agrupa más de 300 instituciones distribuidas en unos 130 países, y cuya finalidad es la de promover la seguridad social en todo el mundo.

La **AISS** promueve sus actividades a través de Comités Internacionales. Uno de ellos es el de **ELECTRICIDAD, GAS y AGUA**, que en el 2010, cumple 40 años de fundado y cuyo objetivo principal es la seguridad y salud laboral en la generación, transmisión, distribución y utilización de la energía eléctrica, gas y abastecimiento de agua, mediante acciones concretas de alcance mundial.

COMITÉ INTERINSTITUCIONAL

- Comité de Electricidad de la AISS
- Corporación para el fomento de la investigación y desarrollo tecnológico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional - FIUN.
- Seguridad Eléctrica Ltda. (Segeléctrica Ltda).



issa

Section on Electricity, Gas and Water

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Sr. Olaf Petermann – AISS – Comité para la Electricidad - Presidente
Dr. Jens Juehling– AISS – Comité para la Electricidad – Director Técnico
Ing. Favio Casas-Ospina – AISS – Delegado para Colombia.
Ing. Orlando Chavez Chacaltana – MEM Perú
Ing. Jorge Enrique Bluro – Copime Argentina.

COMITÉ ORGANIZADOR NACIONAL

Ing. Favio Casas-Ospina – Seguridad Eléctrica Ltda.
Ing. Pablo Rodríguez Espinosa – Universidad Nacional de Colombia
Ing. Luis Alberto Olarte – FIUN Universidad Nacional de Colombia
Ing. Francisco Javier Ramirez - ISA
Ing. Héctor Graffe Cantillo - Segeléctrica Ltda.

CON EL APOYO DE:

Universidad Nacional de Colombia
Ministerio de Protección Social – Colombia (Pendiente)
Ministerio de Minas y Energía – Colombia (Pendiente)
Cámara de Industria y Comercio Colombo – Alemana

PATROCINADORES

Invitamos a las entidades y empresas relacionadas con el tema de seguridad eléctrica a participar en las siguientes modalidades:

- Stand (3 X 2 m, mesa, dos sillas, toma de 110 V)
- Pendones
- Carpetas
- Memorias (USB)
- Escarapelas
- Eventos sociales



issa

Section on Electricity, Gas and Water

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



PROGRAMA

Se contará con conferencistas de Alemania, Canadá, Colombia, Corea, Francia, Gran Bretaña, Perú y Venezuela. Los principales temas a tratar en el evento, en orden alfabético, son:

- **A**ccidentalidad en el hogar
- **A**nálisis de accidentes con origen eléctrico
- **A**rco eléctrico
- **A**sbestos en la industria eléctrica
- **C**ampos electromagnéticos
- **C**ertificación de productos eléctricos
- **C**ompetencias laborales
- **C**ontactos directos e indirectos
- **D**istancias de seguridad
- **E**lectropatología
- **E**lementos de Protección Personal – EPP
- **E**quipos de seguridad
- **E**rgonomía en trabajos eléctricos
- **E**stadísticas de accidentalidad/Epidemiología
- **E**valuación de nivel de riesgo
- **I**nspección de instalaciones
- **L**egislación en salud Ocupacional
- **L**os rayos y sus afectaciones
- **M**anejo de PCB
- **M**ediciones
- **N**ormas
- **P**rimeros auxilios
- **P**rogramas de entrenamiento
- **P**rotección contra contactos
- **R**eglamentos técnicos
- **S**istemas de gestión en salud ocupacional
- **T**rabajos en altura
- **T**rabajos en tensión
- **V**ideos y multimedia

Nota: Fecha límite de entrega de trabajos 22 de enero de 2010.



Section on Electricity, Gas and Water

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



Conferencistas confirmados:

- **Sr. Peter Coyle** - Gran Bretaña - "Successful Stress Management at ENA"
- **Dr. Horacio Torres Sánchez** - Colombia - "Prevención y Protección contra Rayos"
- **Dr. Thomas Kohstall** – Alemania - "OSH-management systems in Germany, international certification and development"
- **Sra. Alicia Cecilia Rosas** - Perú - "Prevención de accidentes eléctricos en la población"
- **Dr. Harald Gruber** – Alemania - "Prevention of Work Accidents, work diseases and work-related health hazards of apprentices, young workers and new recruits in SMEs"
- **Sr. Jin – Young Kwon, Sr. Joon-Woon Lee** – Corea - "Seoul Declaration"
- **Ing. Favio Casas Ospina** – Colombia - "Factores de Riesgo Eléctrico"
- **Ing. Héctor Graffe** – Colombia - "Arco Eléctrico"
- **Sr. Lothar Szych** – Canada - "Lissbon Charta".
- **Ing. Francisco Javier Ramírez** – Colombia - "Guantes dieléctricos"
- **Sr. Philippe Monteillet** – Francia - "Comparación de fases inalámbrica"
- **Sr. Jorge Da Silva** – Venezuela - "Experience when using PCB"
- **Sr. Gerhard Imgrund** - Alemania - "Product Safety – fundamentals of product safety"

IDIOMAS OFICIALES

Español e inglés con traducción simultánea.

VALOR DE LA INVERSIÓN

Delegados internacionales: U\$ 350 (incluidos impuestos)

Delegados nacionales: COP \$ 600.000 más IVA vigente.

Acompañantes: U\$ 120. Sólo incluye actividades sociales.

Este valor incluye derecho a participar de las conferencias, eventos sociales, almuerzos y refrigerios; así como de recibir las memorias en (USB) y certificado de asistencia.

Descuentos: Solamente para pagos antes el 21 de febrero de 2010, así: Individual el 10%, grupos de más de diez personas 15% y estudiantes 15%. Estos descuentos no son acumulables.



issa

Section on Electricity, Gas and Water

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



Pago de inscripciones a nombre de **Corporación FIUN** en:

- Banco Popular cuenta corriente **No. 110012148904**
- Bancolombia cuenta corriente **No. 188 0700076 43**

Para que la inscripción sea válida se debe enviar comprobante de pago LEGIBLE a:

- Fax: (571)3244013 (Corporación FIUN)
- Correo Electrónico: fiun@unal.edu.co
- Fax: (571) 3156200
- Correo Electrónico: favigel@seguridadelectricaltda.com

MUESTRA COMERCIAL

19 stands disponibles para exhibir elementos de prevención y protección, servicios especializados y programas de seguridad relacionados con el área eléctrica.

SEDE DEL EVENTO

Hotel Bogotá Plaza. www.bogotaplazahotel.com. Calle 100 18A-30, Tel: (571)632 2200

INFORMACIÓN GENERAL

Colombia es un país para explorar, descansar, conocer su historia, cultura y tradiciones, enamorarse, aprender y enriquecerse culturalmente. Por su privilegiada ubicación en el continente, reúne en sus regiones naturales todos los pisos térmicos: glaciares, playas, llanuras, selvas y desiertos.

Clima: Bogotá goza de un clima templado entre 15 °C y 20 °C.

Moneda local: La unidad monetaria de Colombia es el peso.

Suministro eléctrico: La tensión en Colombia es de 208/120 V, 60 HZ.

Hoteles: Bogotá Plaza, Andes Plaza, Cosmos 100, Capital, Marriot y Sheraton.

AGENCIA DE VIAJES OFICIAL

Viajes Chapinero



Section on Electricity, Gas and Water

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL
INTERNATIONALE VEREINIGUNG FÜR SOZIALE SICHERHEIT



INFORMES

AISS – COMITÉ PARA LA ELECTRICIDAD: Sra. Eva María Gass. Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro. Gustav-Heinemann Ufer 130, 50968 Köln, Germany. Tel.: +49 (0) 221 - 3778 – 6007. Fax: +49 (0) 221 - 3778 – 6009. E-mail: electricity@bgete.de

FIUN: Ing. Alberto Olarte, Calle 44 No. 45-67 Bl. B6, teléfono (571) 2220749, 3165000 Ext. 20106, Fax. 3244013, Bogotá – Colombia. E-mail: laolartec@unal.edu.co

SEGELECTRICA LTDA.: Ing. Orlando Pachón Villamil o Sra. Hermelinda Morales, Calle 44C No. 57-49, teléfono (571) 3157800, Fax. 3156200, Bogotá – Colombia. E-mail: favigel@seguridadelectricaltda.com Web: www.seguridadelectricaltda.com