CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

39 EXPO CCS
DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE



02 03 04 Julio 2025
COMPENSAR
AK 68# 49A-47
BOGOTÁ - COLOMBIA

Países invitados:

Aseguramos Abrazos

Con el respaldo de:

Organización Internacional del Trabajo

issa

Fasecolda
Federación de Aseguradores Colombianos

AXA COLPATRIA · Seguros Bolívar ARL · Colmena Seguros Adelante valientes · Equidad ARL más cerca de ustedes · sura · Colsanitas Seguros · ecopetrol

3M · TGI Grupo Energía Bogotá · vanti Más formas de avanzar · Cruz Verde Colombia · Fundación Santa Fe de Bogotá · Delisario Expertos en Derecho Laboral y SST · ergoyes Plataforma de ergonomía con IA

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Para Reflexionar

Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), cada año mueren en el mundo alrededor de 2,78 millones de personas a causa de accidentes de trabajo o enfermedades relacionadas con el trabajo.

La **OIT** estima que el costo económico de los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales es del 4% del PIB mundial.

La **OMS** estima que el estrés laboral es el responsable de cerca del 35% de las enfermedades profesionales en todo el mundo.

En **America Latina y el Caribe según la OIT**, la tasa de accidentes mortales de trabajo es más del doble de la de Europa y America del Norte.

Estas cifras muestran la importancia de seguir trabajando en la promocion de la seguridad y salud en el trabajo, y destacan la necesidad de contar con espacios académicos de reflexión y discusión desde la conversación, como los que creamos desde el Consejo Colombiano de Seguridad, en esta edición del 58 Congreso de Seguridad y Salud en el trabajo.

EL Slogan del congreso nos recuerda que la sostenibilidad no es solo un concepto abstracto,sino un compromiso real y tangible que debemos asumir.

La **seguridad y salud en el trabajo, son pilares fundamentales de la sostenibilidad**, ya que contribuyen a garantizar la salud y el bienestar de los trabajadores, a la vez que promueven el desarrollo económico y social sostenible y responsable.

UN MUNDO SANO, seguro y CON BIENESTAR
PILARES FUNDAMENTALES de la SOSTENIBILIDAD



CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Respaldo técnico académico

Organización Internacional del Trabajo

issa

Fasecolda
Federación de Aseguradores Colombianos

ANDI | MÁS PAÍS

AXA COLPATRIA

SEGUROS BOLÍVAR | ARL

Colmena Seguros
Adelante valientes

Equidad ARL
más cerca de ustedes

POSITIVA Compañía de Seguros

sura

Colsanitas SEGUROS

Trabajo

Fundación Santa Fe de Bogotá

ecopetrol

ODINSA

PRIMAX

FRONTERA ENERGY

PAREX RESOURCES

vanti
Más formas de avanzar

CEMEX

EBSA
Empresa de Energía de Boyacá S.A. E.S.P.
Pura Energía Boyacense

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

CCPS
An AIChE Technology Alliance
Center for Chemical Process Safety

compensar

Delisario
Expertos en Derecho Laboral y SST

LA SOCIEDAD DE ASESORES LEGALES

abogados Plazas & Asociados

HOME STUDIO

SOLUCIONALAW

Bancolombia

DRUMMOND LTD.
COLOMBIA

EUDE EUROPEAN BUSINESS SCHOOL

UNIVERSIDAD CES
Un compromiso con la excelencia

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

nmg.
SOSTENIBILIDAD HUMANA
HUMAN SUSTAINABILITY

DHM

TGI
GrupoEnergíaBogotá

METRO DE MEDELLÍN

Nestlé

Sidoc
MUCHO MÁS QUE ACERO

HMH
GESTIÓN INTEGRAL SAS.

3M

OPAIN S.A.

EL DORADO

25 AÑOS
AVENIR
Expertos en Riesgo Biológico

Holland & Knight

Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo

GRUPO AGROINDUSTRIAL
RIOPAILA CASTILLA
COMPROMISO DESDE 1918

sodexo

IBM

ULTRACEM

WASTE TANK

avianca

TECNOGLASS

SOUTH32
Cerro Matoso

SierraCol energy

prevsis

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Prográmate

70 Conferencias técnicas nacionales e internacionales

08 Conferencias de La Voz de las Empresas

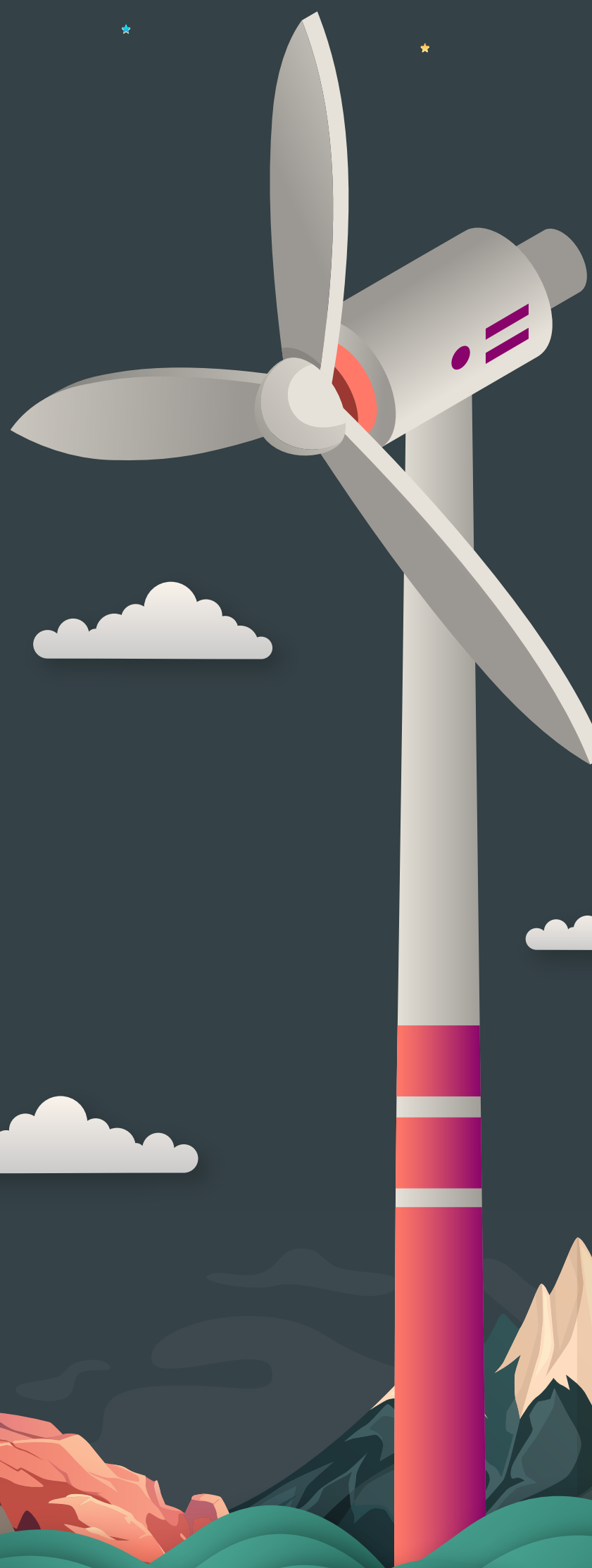
18 Conferencias técnico comerciales

03 Paneles y conversatorios de actualidad

05 Masterclass de liderazgo

39 EXPO CCS DE LA SEGURIDAD INTEGRAL







CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Paneles y conversatorios de

Actualidad

Panel de Organizaciones Saludables

Panel de legislación en seguridad y salud en el trabajo

Acoso laboral, cómite de convivencia, estabilidad laboral reforzada, responsabilidad civil y penal

Panel del sistema general de riesgos laborales

Futuro y Perspectivas del Sistema General de Riesgos Laborales.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Ejes Temáticos

- Tendencias e innovación en SST
- Legislación
- Cultura y liderazgo
- Salud y medicina en el trabajo
- Seguridad vial
- Control operacional
- Seguridad de procesos
- Sostenibilidad
- Salud mental
- Excelencia en sistemas de gestión

Aseguramos Abrazos

CCS
Consejo Colombiano
de Seguridad

Agenda académica

02
03
04

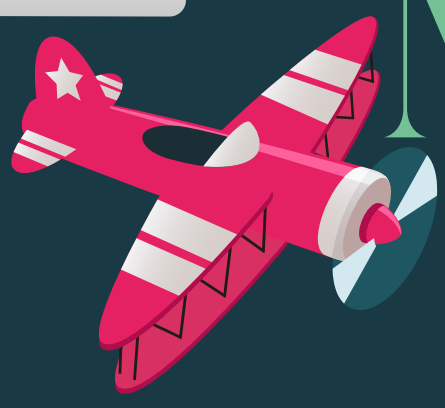
Julio
2025

COMPENSAR
AK 68# 49A-47
BOGOTÁ - COLOMBIA



CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE



Miércoles

02 de Julio

1 Masterclass Inaugural

1 Masterclass de Liderazgo

1 Conferencia Internacional

1 Panel organizaciones Saludables

20 Conferencias Nacionales



58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Miércoles **02 de julio** de 2025 • Conferencias • 08:00 a.m. - 09:00 a.m.

Gestión sostenible en tiempos de incertidumbre

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Presencial | Virtual

Gran Salón



John Karakatsianis

Director de Sostenibilidad

Consejo Colombiano de Seguridad

Director de Sostenibilidad del CCS. Especialista en Derecho Administrativo y Abogado de la Pontificia Universidad Javeriana. Docente catedrático en la Universidad de los Andes y el CESA. Fue Gerente Nacional de Responsabilidad social de la ANDI. Experto en sostenibilidad, buenas prácticas en Responsabilidad social empresarial (financieras, sociales y ambientales) y responsabilidad corporativa.

Claves:

- El entorno volátil desafía los modelos tradicionales de desarrollo y la gestión de lo público, lo privado y las organizaciones sociales.
- La gestión sostenible se consolida como el equilibrio entre los objetivos económicos, sociales y ambientales para gestionar los riesgos actuales y asegurar valor en todas las organizaciones y sus cadenas de suministro frente a la incertidumbre global.

Sistemas de seguridad en sistemas de trabajo

Presencial | Virtual

Teatro



Germán Barón Santoyo

Líder de Diseño e Investigación de Producto ARL

AXA COLPATRIA

Magister en Salud y Seguridad en el Trabajo de la Universidad Nacional de Colombia, 2010. Especialista en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad del Rosario, 2004. Diseñador Industrial de la Universidad Nacional de Colombia, 1993. Amplia experiencia en la investigación, diseño y desarrollo de productos en seguridad y salud entre otros: plataformas WEB, modelos predictivos (IA), Bots (IA), gamificación, software, etc. Actualmente lidera el área de diseño e investigación de producto en ARL AXA COLPATRIA.

Claves:

- La seguridad como una propiedad emergente en los sistemas de trabajo.
- La seguridad redundante
- La interacción entre componentes y niveles de los sistemas de trabajo.
- La confiabilidad como la capacidad de un sistema para operar.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Miércoles **02 de julio** de 2025 • Conferencias • 08:00 a.m. - 09:00 a.m.

Brigadistas emocionales: Generación de capacidades empresariales

Presencial

Salón **S3**



Luana Betsy Polo Cortés | *Positiva*

Psicóloga, especialista en salud ocupacional, master en sistemas integrados de gestión y responsabilidad social empresarial y prevención de riesgos laborales, actualmente lidera en la vicepresidencia de PyP de positiva la estrategia nacional de salud psicosocial positivamente más, para empresas y trabajadores afiliados, líder de la comunidad nacional de conocimiento en salud psicosocial - positivamente más de positiva educa.

¿Cómo integramos todo el modelo negocio con una estrategia de sostenibilidad?

Presencial

Salón **2.4**



Nicolás González Bogotá | *Waste Tank*

Harvard University
Forbes Sustainability Leaders 2024, profesor adjunto CESA. Con amplia experiencia en desarrollo internacional, asuntos públicos y sostenibilidad en América Latina.

Claves:

- La importancia de apostarle ahora a una estrategia de sostenibilidad integrando SST.
- Cómo transformar la sostenibilidad en un pilar de los negocios.
- Iniciemos una estrategia de sostenibilidad sin grandes presupuestos pero efectivamente

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Miércoles **02 de julio** de 2025 • **Conferencias** • 08:00 a.m. - 09:00 a.m.

Más allá del riesgo ... Sostenibilidad y medición de carbono como nuevos retos en Seguridad y Salud en el Trabajo

Presencial | Salón **S1**



Maria Paula Peña

Coordinador SSMA | *PRIMAX*

Profesional en Ingeniería Ambiental y Sanitaria, con Maestrías en Energías Renovables, Gestión y Auditorías Ambientales. Certificada como Project Management Professional (PMP). Con amplia experiencia en normas ISO 14001:2015, 9001:2015, OHSAS 18001 y RUC, medición de huella de carbono y carbono neutralidad, programas, proyectos y estrategias ambientales, alineados con la normativa vigente.

Claves:

- Importancia de la Medición de la Huella de Carbono
- Integración de la Sostenibilidad en la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Medición y reducción de Emisiones

Nuevas normas para Colombia de señalización de seguridad: NTC-ISO 3864, NTC-ISO 7010

Presencial | Salón **2.1**



Rodrigo Forero

Gerente Señalización | *Consejo Colombiano de Seguridad*

Gerente de Señalización del Consejo Colombiano de Seguridad (CCS)Actualmente, lidera el proceso de actualización de las normas relacionadas con señalización de seguridad y entornos laborales en la Unidad Sectorial de Normalización 16 - Seguridad Industrial del Icontec. Comunicador Social, vinculado al CCS desde 1988, donde se desempeñó como Gerente de Comunicaciones y Coordinador de Publicaciones por 30 años.

Claves:

- Conozca la nueva familia de normas NTC-ISO 3864 que reemplaza la norma NTC 1461 de colores y señales de seguridad.
- Aprenda rápidamente a reconocer y aplicar en su empresa los principios de diseño de símbolos gráficos, colores y formas geométricas estandarizados para asegurar el cumplimiento de estas nuevas normas de señalización.

Innovación en el Transporte de Gas Natural: Compresores Portátiles para una Huella de Carbono Reducida

Presencial | Salón **S4**



Ricardo Gómez

Profesional Especialista Ingeniería | *TGI*

Ingeniero Electrónico especialista en Instrumentación Electrónica y especialista en Gerencia de proyectos con más de 14 años de experiencia, actuando en el grupo de proyectos para liderar con conocimientos en gestión y coordinación de proyectos para diseño y construcción de plantas de gas, petróleo, agua, carga y medición. Experiencia en montaje y mantenimiento de equipos mayores, mecánicos, neumáticos, electrónicos y eléctricos bajo normas y estándares de la industria nacional e internacional. Experiencia en diseño, consultoría y aseguramiento de Ingenierías conceptual, básica y detalle. Experiencia en construcción de equipos petroleros.

Claves:

- Incentivar el uso de nuevas tecnologías para la reducción de huella de carbono.
- Incentivar a la disminución de venteos de gas.
- Ampliar conocimiento sobre el transporte del gas.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La VOZ de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Miércoles 02 de julio de 2025 • 08:00 a.m. - 09:00 a.m. • Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Muestreo de hidrógeno blanco: diseño y desarrollo de metodología pionera a nivel mundial



Nicolás Camelo

Ingeniero de petróleos, especialista en gerencia de la calidad y maestría en energías renovables con mas de 6 años de experiencia brindando soluciones en el sector energético. Especialista en ventas técnicas, negociación de contratos y enfoque en soluciones personalizadas que mejoran la eficiencia operativa. Experiencia en proyectos de perforación, reacondicionamiento, muestreo y en la implementación de nuevas líneas de servicio al mercado colombiano y de ecuatoriano. Actualmente desempeñando el cargo de líder de cuenta para la empresa EXPRO Gulf Limited.

EXPRO

Claves:

- Métodos de captura de muestras de gas e incluso de agua para la caracterización de hidrógeno natural, sobre los estándares y procedimientos de la industria petrolera para el sampling de gas.
- Sinergias de conocimiento, combinándolos con nuevas tecnologías.
- Prospectiva del enfoque energético del país y el impacto que pueda tener a nivel global.

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Parámetros Técnicos para la Elaboración de Prendas de Protección en Ambientes con Riesgo por Exposición térmica de Corta Duración, Arco Eléctrico, Soldadura y Fundición e importancia de la Alta Visibilidad en la Prevención de Accidentes

Luis Fernando Valderrama Gómez

Tiene más de 50 años de experiencia en la industria textil y es especialista en textiles técnicos para la elaboración de prendas de protección balística, al corte y térmica.

BIOVERSA TEXTILES DE SEGURIDAD

Héctor Palacios

Tiene casi 10 años de experiencia trabajando en el campo de la seguridad y salud en el trabajo, con una comprensión profunda de los riesgos laborales en esta industria, liderando equipos de diseño, selección e implementación de EPP de alta visibilidad en grandes proyectos de infraestructura, operaciones mineras, flotas de transporte o compañías de servicios públicos

Evaluación Cualitativa de la Exposición y Priorización de Peligros en la Gestión del Riesgo Químico

Presencial

Laura Viviana Marín Ocampo

Profesional en Química Industrial y Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
Más de nueve años de experiencia en la gestión integral del riesgo químico
Fundadora y CEO de Soluciones de Seguridad Química S.A.S. (Colombia) y Saferchem LLC (EE.UU.) Autora de publicaciones científicas y revisiones sistemáticas en revistas internacionales. Ha sido ponente en congresos nacionales e internacionales, consolidándose como referente en su campo."

ESQ

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Miércoles **02 de julio** de 2025 • Conferencias • 09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Presencial | Virtual

Gran Salón

Inteligencia artificial aplicada al cuidado de la salud laboral: De las estrategias a la implementación



EUDE EUROPEAN BUSINESS SCHOOL

Paolo Lombardo

Director Académico del Máster en Recursos Humanos | EUDE

Director del Máster en Recursos Humanos: Gestión y Dirección de Personas en EUDE Business School. Docente invitado en las Maestrías de Administración de Empresas y Gestión del Talento Humano de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Licenciado en Psicología por la Universidad Central de Venezuela, con Maestrías en Desarrollo Organizacional (Universidad Católica Andrés Bello) y en Coaching Personal, Ejecutivo y Empresarial (Formaselect España S.L). Especialista en gestión estratégica del talento, liderazgo organizacional y procesos de transformación empresarial.

Claves:

- Identificación de riesgos ocupacionales a través de algoritmos predictivos y diseño de programas de bienestar y prevención personalizados.
- Herramientas basadas en IA utilizadas en la prevención y diagnóstico precoz (Safe - Visión Artificial / SMARTPRE / Nalanda / SleepZone).
- Consideraciones éticas y regulatorias en la implementación de IA en el cuidado de la salud.

Liderar para Proteger: Integrando Talento Humano y Seguridad como Pilar de una Cultura Segura

Presencial | Virtual

Teatro



nmg.

Natalia Morales Gamble

Directora General | NMG SOSTENIBILIDAD HUMANA

Cuenta con más de 20 años de experiencia en roles estratégicos y de alta dirección en el sector energético y de hidrocarburos, en las áreas de gestión humana y sostenibilidad. Ingeniera Ambiental de la Universidad de los Andes, cursó su último año de estudios en La Escuela de Ingeniería de Nantes en Francia, especialista en Derecho Ambiental de la Universidad del Rosario y Máster en Desarrollo Sostenible y Responsabilidad Corporativa de la Escuela Organización Industrial de Madrid, España. Actualmente dirige su firma de consultoría en Sostenibilidad Humana.

Claves:

- **La seguridad nace de los valores:** Alinear los valores organizacionales e individuales fortalece la seguridad como principio de vida, no solo como norma.
- **Un modelo de gobierno claro impulsa la coherencia:** Definir roles y expectativas en seguridad permite a los líderes actuar con propósito y consistencia.
- **Las competencias en liderazgo HSE son humanas:** Percepción del riesgo, toma de decisiones seguras y lectura del contexto son habilidades que se desarrollan como cualquier competencia de liderazgo.
- **El desarrollo humano sostiene la cultura segura:** Formar líderes que vivan la seguridad a través de su propio desarrollo es clave para consolidar la cultura y preparar a los líderes del futuro.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Miércoles 02 de julio de 2025 • 09:00 a.m. - 10:00 a.m. • Conferencias •

Implementación del Plan de Contención de Accidentalidad en Odinsa y sus Concesiones: Enfoque en Precursores de Accidentes Graves y Fatales (PSIF)

Presencial | Salón S3



Iván Puentes

Gerente WHS | ODINSA

Ingeniero Industrial, Magister en Dirección de Empresas (MBA), Magister en Salud Ocupacional y Ambiental (MSOA) y Magister en Gestión Energética (MGE), con más de 20 años de experiencia liderando la estrategia HSE en empresas industriales, de ingeniería y de servicios en diferentes sectores tales como el Sector Energético, Construcción e Infraestructura, Minería, Siderurgia y Oil&Gas.

Claves:

- El diseño de un plan de contención de accidentalidad como fase inicial de un proceso de transformación cultural en SST, que permita reducir la probabilidad de ocurrencia de accidentes de trabajo graves y fatales.
- La metodología de Precursores de Accidentes Graves y Fatales (PSIF) centrada en identificar y gestionar los factores que preceden a los accidentes graves y fatales en el lugar de trabajo.
- La transformación de la cultura SST enmarcada en la Cultura Organizacional y en el modelo de Liderazgo de la Organización para alcanzar resultados sostenibles.

Comprendiendo la Arquitectura de las Fallas del Sistema de Seguridad de Procesos

Presencial | Salón 2.4



Andrea Molano

Consultor CCS | Consejo Colombiano de Seguridad

Ingeniera química de la Universidad EAN, Profesional en Salud Ocupacional de la Universidad del Tolima, con posgrado en Ingeniería de procesos y producción de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y especialista internacional en Gerencia de seguridad de procesos en Responsabilidad Social Empresarial. Consultora internacional de seguridad de procesos con más de 17 años de experiencia en el sector minero, energético y químico.

Claves:

- Análisis de causalidad de eventos mayores y/o catastróficos
- Fallas latentes dentro del sistema.
- Entornos propicios para el fallo.
- Gestión efectiva de las barreras.
- Claves para el aprendizaje y mejora continua de las estrategias.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Miércoles **02 de julio** de 2025 • Conferencias • 09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Re-evolucionando la Seguridad en Tareas de Alto Riesgo: Tecnología, Liderazgo y Futuro

Presencial

Salón **S1**



Humberto Carmona

Director | *HMH Gestion Integral S.A.S.*

HMH GESTIÓN INTEGRAL SAS.

Ingeniero Mecánico, Especialista en seguridad y salud en el trabajo, experiencia en Sistemas de Gestión, Sistemas de Gestión de Continuidad del Negocio y análisis de riesgos Hazop - Hazid. Amplia experiencia y trayectoria en seguridad industrial y tareas de alto riesgo en los principales sectores de la economía, asesor en la construcción normativa de estas actividades. Consultor experto en diseño y cálculo de estructuras metálicas y estructuras para protección contra caídas. Conferencista de reconocida trayectoria en tareas de alto riesgo, productividad y liderazgo.

Más allá del dolor: Estrategias para un reintegro laboral exitoso

Presencial

Salón **S4**



María Alejandra Ruiz

Directora

Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo
Capítulo Pereira

Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo

Médica y Cirujana UTP. Médica Laboral U. CES. Vicepresidenta SCMT Capítulo Eje Cafetero 2024 -2026. Miembro activo ACED (Asociación Colombiana para el Estudio del Dolor). Estudiante Especialización Gerencia Integral de Servicios de Salud U. Rosario.Médica Experta Calificadora, rehabilitación, reintegro laboral y manejo IT prolongada y casos críticos. Fundadora -CEO y Directora Médica REGRESA IPS. Socia Fundadora y Gerente General AC Evolucionar Salud SAS. Integrante Círculo de Mujeres Revista Semana Dinero.

Claves:

- Análisis de causalidad de eventos mayores y/o catastróficos
- Fallas latentes dentro del sistema.
- Entornos propicios para el fallo.
- Gestión efectiva de las barreras.
- Claves para el aprendizaje y mejora continua de las estrategias.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Peligros biológicos, más allá de las instituciones de salud

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Presencial

Salón 2.1



Marta Luz Bernal Camacho

Gerente | *AVENIR*

Médica especialista en salud ocupacional. Gerente de Avenir, centro de referencia para accidentes biológicos ocupacionales y asesorías en prevención y control de peligros biológicos con más de 25 años de funcionamiento.
Catedrática universitaria, Asesora a diferentes empresas en el programa de prevención y control de peligros biológicos. Fue coordinadora técnica del proyecto del Ministerio de la Protección Social para la elaboración del reglamento técnico para el manejo de la exposición a agentes biológicos en trabajadores de la salud. Ex asesora del Instituto Nacional de Cancerología dentro del proyecto de cáncer ocupacional.

25 AÑOS AVENIR Expertos en Riesgo Biológico

Claves:

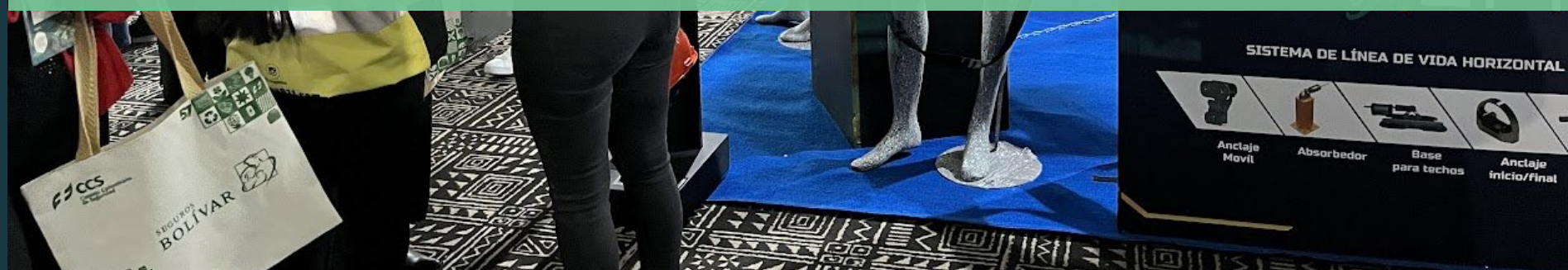
Se presentarán otras actividades económicas diferentes al sector salud donde los peligros biológicos hacen parte de la matriz de peligros y riesgos, también se presentarán situaciones en las que la exposición a estos factores de riesgo toma importancia. - Además de la identificación de las condiciones de riesgo, se recordarán los componentes que un programa de prevención y control de peligros biológicos debe contener.



10:00 a.m. - 10:30 a.m.

Visita la EXPO

39 EXPO CCS DE LA SEGURIDAD INTEGRAL



Miércoles **02 de julio** de 2025 • Conferencias • 09:00 a.m. - 10:00 a.m.

Aseguramos Abrazos

39 EXPO CCS
DE LA SEGURIDAD INTEGRAL



Expositores

AXA COLPATRIA · SOLMAQ · CTAIMA · ECCOSIS INGENIERÍA S.A.S. · COLMEDICOS LA SALUD DE SU EMPRESA · Colmena Seguros Adelante valientes · ONE SOLUCIONES

BOMPEL · ESQ · path · JGB · grema7.0 Software en Prevención Seguridad y Salud · croydon · Trabajo · Secur App ERP- Gestor de riesgos

Jesucristo Rey y Señor RSO · IPS Sigmedical · AVENIR 25 AÑOS Expertos en Riesgo Biológico · DHM · Soft Works Professional Shoes · ESTIVAL · BIOVERSA

EPI · Sleep Intelligence · Omnisalud Para toda la vida · ERGOSPA · ANIMASEG · BRAZILIAN SAFETY · compensar salud

SHOWA · VARICHEM DE COLOMBIA · KONDOR · exida · VICSA SAFETY BUNZL · Conforto · quirónprevención Colombia · CONSULTORES HSEQ OR'S

DELTAPLUS · sura · BRACOL · MARLUVAS · MONITOX · SEGUROS BOLÍVAR ARL · BAJO CERO

Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo · drimtim HCM Enterprise SaaS · DWSO SOLUCIONES · FUNDACIÓN cirec

Patrocinadores

AXA COLPATRIA · Equidad ARL · sura · Colsanitas SEGUROS · Colmena Seguros Adelante valientes · POSITIVA Compañía de Seguros

SAFE · RQC SOLUTIONS · prevsis · OMIA · MGCA Personas cuidando personas · GEOPARK · Chevron

Fundación Santa Fe de Bogotá · Fluimos · ergoyes PLATAFORMA DE ERGONOMIA CON IA · compensar salud · 3M · SierraCol energy

ecopetrol · Delisario Expertos en Derecho Laboral y SST · Cruz Verde · BAJO CERO · VEOLIA · vanti Más formas de avanzar · METRO LÍNEA 1

SEGUROS BOLÍVAR ARL · TGI GrupoEnergíaBogotá · DRUMMOND LTD. COLOMBIA · GRUPO AGROINDUSTRIAL RIOPAILA CASTILLA COMPROMISO DESDE 1918 · Surtigas · ISEM



58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La Voz de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Miércoles 02 de julio de 2025 • 09:00 a.m. - 10:00 a.m. • Conferencias Técnico Comerciales •

Transformación sostenible: el poder del talento como movilizador en el transporte

Presencial



Jady Lilian Duarte Ramirez

Gerente HSEQ | *Consorcio Express*

Profesional en Salud Ocupacional , especialista en Gerencia del Talento Humano , Maestría en ingeniería del agua y gestión de residuos , auditor trinorma e ISO 39001 . Con más 18 años de experiencia en el diseño e implementación de procesos HSE y relacionamiento con las comunidades.



Nini Johanna Carrillo Navarro

Subgerente General | *Consorcio Express*

Ingeniería Química con MBA y más de 18 años de experiencia en logística especialmente en el sector de Transporte masivo de pasajeros en áreas de estrategia, planeación, programación y operación.

Claves:

1. La transformación sostenible no es solo tecnología: es humana.

2. Retos sociales: Movilidad segura, accesible y eficiente para todos los actores viales.

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Cómo gestionar la Estabilidad Laboral Reforzada con enfoque ocupacional

Camila Mosquera Pérez

Abogada de la Universidad EAFIT, con más de 15 años de experiencia en derecho laboral, seguridad social y gestión comercial. Especialista en derecho laboral y relaciones industriales de la Universidad Externado de Colombia.
Actualmente es Vicepresidente Comercial en Colmedicos IPS gestionando el plan de ventas y asesorando en temas legales laborales a clientes estratégicos.

PSICO ERGONOMÍA INTEGRATIVA: abordajes desde estrategias holísticas, complementarias y alternativas para la salud mental y física en ambientes laborales.

Liced Beltran Moreno

Fisioterapeuta con 20 años de experiencia como especialista en SST, Mag. en Psicología de la universidad de la sabana, experto en ergonomía cognitiva, física y organizacional, con amplio conocimiento en mind fulness, medicinas alternativas y complementarias, PNL entre otras.

Aseguramos Abrazos

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Ceremonia de Instalación

10:30 a.m. - 11:00 a.m.



Presencial | Virtual

Gran Salón



Adriana **Solano Luque**

Presidenta Ejecutiva
Consejo Colombiano de Seguridad

Santiago **Mejía**

Presidente Junta Directiva
Consejo Colombiano de Seguridad



issa

VISION ZERO

Safety.Health.Wellbeing.

Masterclass inaugural

11:00 a.m - 12:00 m.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Presencial | Virtual

Gran Salón

REVISTA **FORBES** 2021 JULIO

PORTADA REVISTA **DINERS** 2021 JUNIO

DIARIO **LIBRE** 2021 JUNIO

LA AVENTURA DEL CAMBIO

UNA CONFERENCIA BASADA EN

LA INCREÍBLE VUELTA AL MUNDO

Pablo Rabelo

Soy consultor de alta gerencia ex-McKinsey, aventurero destacado en Forbes y Diners, conferencista internacional, podcaster en RockCast, empresario en Experiance, mentor en marca personal y feliz esposo de Olga.



Almuerzo 12:00 m. - 2:00 p.m.

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Miércoles 02 de julio de 2025 • 02:00 p.m. - 03:00 p.m. • Conferencias

Evolución y nuevos horizontes en Seguridad y Salud en el Trabajo

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Presencial | Virtual

Gran Salón



Carolina Rodriguez Manrique

Gerente HSE | ECOPETROL

Ingeniera Industrial. Especialista en Gerencia de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Especialización en sistema de gestión integrada HSEQ. Maestría en Gerencia Ambiental. 22 años de experiencia laboral, los 22 en Ecopetrol. Actualmente se desempeña como Jefe de Seguridad Industrial.

Claves:

- El futuro de la SST
- Nuevos retos y oportunidades
- Aprendizaje del trabajo normal.

Gestionando la seguridad psicológica: el poder de ser auténtico

Presencial | Virtual

Teatro



Hector Hernán Contreras

Director de Seguridad Salud y Ambiente | Empresa de Energía de Boyaca

Director de Seguridad Salud y Ambiente. Miembro activo de la Junta Directiva del CCS. Médico y Cirujano de la Escuela de Medicina Juan N. Corpas, Especialista en salud ocupacional, salud laboral y prevención de riesgos laborales de la Universidad de Antioquia, Especialista en epidemiología Universidad de Boyacá.

Claves:

- La importancia de la participación genuina dentro de una cultura de seguridad.
- La seguridad psicológica una excelente oportunidad preventiva y de crecimiento.
- El ser auténtico genera espacios de confianza, compromiso, innovación y seguridad individual y organizacional.
- Cómo los comportamientos de los líderes generan participación, autenticidad y seguridad psicológica.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Miércoles **02 de julio** de 2025 • 02:00 p.m. - 03:00 p.m. • Conferencias

La Sostenibilidad, una mirada integral desde los riesgos

Presencial | Salón **S3**



David Ochoa Lotero

Director de diseño de portafolio | *Sura*

sura

Claves:

Tradicionalmente las empresas ven la sostenibilidad como un factor adicional para cumplir con la regulación, disminuir su impacto ambiental o no afectar a las comunidades. En este espacio abordamos con ejemplos reales, la sostenibilidad como el eje central para la gestión de riesgos y aprovechar oportunidades en el mercado.

Mitos y realidades del acoso laboral y sexual … Una mirada integral a la gestión legal y de la Seguridad y salud en el trabajo

Presencial | Salón **2.4**



Viviana Plazas

Directora | *Soluciona Law*

SOLUCIONALAW

Abogada fundadora de SOLUCIONALAW SAS. Especialista en Derecho Laboral y Magister en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Pontificia Universidad Javeriana, conferencista, consultora legal y litigante. Además, es docente en programas de posgrado en la Universidad de la Sabana así como en la Universidad del Rosario, coautora de "La Nueva Práctica Laboral" en varias ediciones y colaboró en el capítulo sobre responsabilidad civil del empleador en el libro "Seguros: Temas Esenciales" . Su trayectoria incluye roles en firmas de abogados como Lloreda Camacho & Co, Germán Plazas y Cía, y Baker McKenzie así como en la vicepresidencia jurídica del grupo Keralty . Así mismo, ha sido consultora para el programa de justicia para una paz sostenible de USAID.

Claves:

- La relación entre el acoso laboral y la enfermedad laboral.
- Herramientas para ejercer un liderazgo respetuoso y prevenir sanciones.
- Responsabilidades del empleador frente al acoso laboral y sexual.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Conferencias • 02:00 p.m. - 03:00 p.m. • Miércoles **02 de julio** de 2025

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Economía circular: pilar estratégico para la sostenibilidad en las cadenas de valor

Presencial | Salón **S1**



Marcela Mejía

Gerente General | *Siderurgica del Occidente SAS*

Ingeniera de sistemas especialista en finanzas y alta gerencia con amplia experiencia en el manejo integral de empresas. Alta orientación al logro, liderazgo, habilidades de negociación y pensamiento estratégico. La gestión que ha realizado se ha orientado al crecimiento, la productividad y la sostenibilidad de Sidoc en estos casi 35 años, logrando posicionar a la compañía como la Siderúrgica con los mejores indicadores financieros del sector, en Colombia en los últimos 8 años.

Claves:

- La sostenibilidad como una filosofía empresarial
- Reciclaje como modelo de negocio
- Transformación de residuos en segundas oportunidades.

ERGONOMÍA & CUIDADO para el Trabajo y la Vida

Presencial | Salón **S4**



Emilio Cadavid

Presidente de la Junta Directiva de la CSOA

CORPORACION DE SALUD OCUPACIONAL DE ANTIOQUIA

Médico Cirujano de la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia), Especialista en Ciencias y Medicina del Deporte de la Universidad Federal do Río Grande do Sul, Especialista en Ergonomía de la Facultad Nacional de Salud Pública de la U de A y Magíster en Ergonomía de la Universidad de Concepción, Chile. Ha sido docente universitario y asesor de la Línea de Investigación en Ergonomía en la Universidad Pontificia Bolivariana, en la Facultad Nacional de Salud Pública de la U de A y el Politécnico Jaime Isaza Cadavid. Autor de ponencias y publicaciones nacionales e internacionales en Ergonomía y Medicina Deportiva, Salud Ocupacional y Autocuidado. Se desempeñó durante más de 20 años como médico de la Unidad de Gestión del Riesgo Laboral en Empresas Públicas de Medellín. Es socio fundador y atiende pacientes en el Centro Médico CEMDE. Es el presidente de la Sociedad Colombiana de Ergonomía, Capítulo Antioquia.



Luz Mercedes Sáenz Zapata

Diseñadora Industrial de la Universidad Pontificia Bolivariana, Especialista en Ergonomía de la Facultad Nacional de Salud Pública Universidad de Antioquia, en Medellín, Colombia y Magíster en Ergonomía de la Universidad de Concepción, Chile. Se ha desempeñó como docente investigadora de la Línea de Investigación en Ergonomía del Grupo de Estudios en Diseño de la UPB. Docente de Ergonomía en los programas de pregrado y posgrado de la Escuela de Arquitectura y Diseño, de la Especialización en Bioingeniería de la UPB así como en el CES y la Universidad de Antioquia. Actualmente tiene a su cargo la secretaría del Capítulo Antioquia de la Sociedad Colombiana de Ergonomía.

La sostenibilidad como herramienta de transformación: una experiencia de Ultracem

Presencial | Salón **2.1**



Pablo Ortega

Director de Gestion Social | *Ultracem*

Director de Gestión Social para Ultracem, quien ha sido uno de los principales impulsores de nuestra agenda de sostenibilidad regional. Magíster en Desarrollo Social, y actualmente cursa una Maestría en Educación en la Universidad París Este. Su trayectoria ha estado marcada por la creación e implementación de programas transformadores como el Premio Ambiental Gemas, Atlántico Verde y DIES, así como proyectos de alto impacto social como CREO y Galapa Emprende, desarrollados en Colombia, Honduras y Guatemala.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La Voz de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Miércoles 02 de julio de 2025 • 02:00 p.m. - 03:00 p.m. • Conferencias Técnico Comerciales

De la estrategia a la acción: el impacto del modelo hse de Holcim

Presencial



Maria Teresa Uribe

Gerente de Salud y Seguridad en el trabajo | *Holcim*

Médica egresada de la Universidad de La Sabana, con especialización en Salud Ocupacional y más de 20 años de experiencia en la gestión integral de HSE, liderando estrategias de prevención de riesgos y salud laboral en empresas multinacionales de los sectores de Oil & Gas, manufactura y construcción, garantizando el cumplimiento de los más altos estándares regulatorios y corporativos con enfoque centrado en la mejora continua y la protección del medio ambiente y las personas, promoviendo una cultura de seguridad y bienestar en todos los niveles organizacionales.

HOLCIM

Claves:

- Introducción al Modelo HSE de Holcim
- Estrategia y Filosofía de Seguridad en Holcim
- Resultados Tangibles del Modelo HSE
- Cultura de Seguridad y Compromiso de los Empleados
- Innovaciones en Seguridad Industrial
- Conclusiones y Llamado a la Acción

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Modelo integral de salud empresarial, una sana inversión

Andres Felipe Camacho Gómez

Médico especialista en salud ocupacional y magister en salud pública, coordinador de salud empresarial.

compensar | salud

Comprendiendo el Frío: Impacto y Prevención

Presencial

Luis Fredy Vargas Ballesteros

Es un experto en la industria de la ropa térmica con más de 20 años de experiencia en la manufactura de indumentaria especializada para la protección en entornos de frío extremo. Como Gerente General de Manufacturas Bajo Cero, ha liderado el desarrollo de soluciones innovadoras para proteger a trabajadores en condiciones de bajas temperaturas, contribuyendo a la seguridad laboral en múltiples sectores industriales.

BAJO CERO® LÍNEA INSTITUCIONAL

Aseguramos Abrazos

Masterclass

03:00 p.m - 04:00 p.m.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Presencial | Virtual

Gran Salón



Liderazgo *sin límites*

Blanca Mery Sánchez

Master en neurociencia aplicada a la felicidad y el alto potencial por Universidad de Valencia, España. Certificación coach ejecutiva y coach personal por The international school of coaching (TISOC) Barcelona, Certificación internacional avanzada en Terapia Racional Emotiva Albert Ellis Institute de New York y Rational efective training, experta en adicciones por la Universidad Complutense de Madrid, Entrenamiento en mindfulness y reducción del estrés. REBAP USA.

Autora de los libros , Desbloquea tu modo creativo, Créelo, créalo, De ansiosos y agotados a tranquilos y enfocados, El arte de pensar bien y Cerebro productivo. Reconocida como una de las 100 lideres de alto impacto en América Latina por los Latin American Leader Awards por su aporte a los ODS en salud mental, es directora y fundadora de la empresa Mente Sana.

Aseguramos Abrazos

04:00 p.m. - 04:30 p.m.

Visita la Expo

39 EXPO CCS DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

Panel

04:30 p.m - 06:00 p.m.

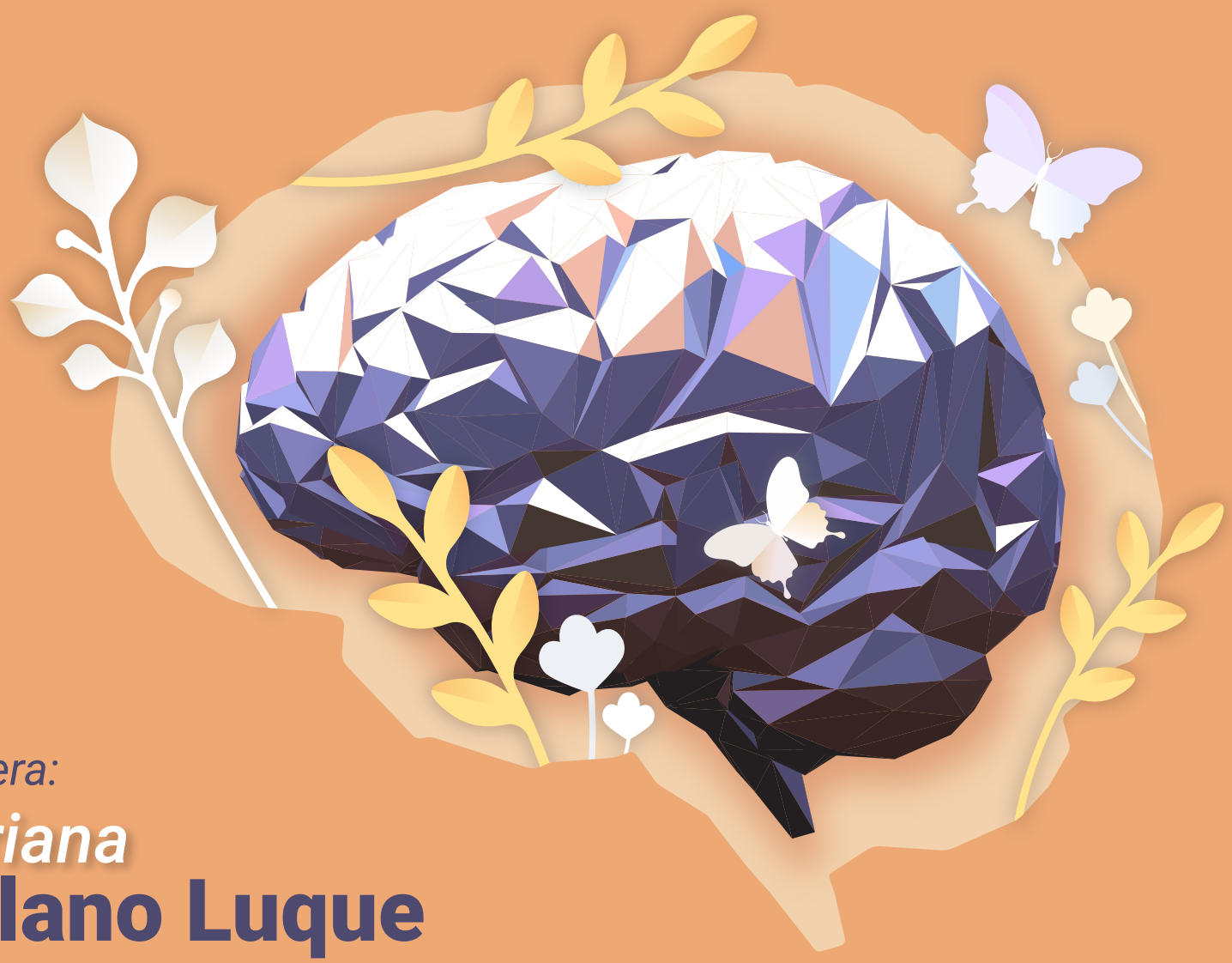
CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Presencial | Virtual

Gran Salón

Organizaciones *saludables*



Modera:

Adriana Solano Luque

Presidenta Ejecutiva
Consejo Colombiano de Seguridad

Jaime *Barrera*
Director Institucional de Bienestar Organizacional
AfforHealth

Dr. Henry *Gallardo*
Director General Fundación Santafé
Fundación Santa Fe de Bogotá

Carlos *Mauricio Vásquez*
Director General
compensar

Judith *Buelvas Pérez*
Directora País Veolia Colombia y Panamá
VEOLIA

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Investigación

Ponencias Orales

Miércoles 02 de Julio - Salón 3.1

Hora	Título de la investigación	Institución	Ponente
8:00 a.m.	Patente diseño de una tabla de emergencias que favorezca las curvaturas anatómicas de la columna y que pueda ser maniobrada con facilidad por personas sin entrenamiento.	Corporación Universitaria Minuto de Dios - Regional Bucaramanga.	Yohanna Milena Rueda Mahecha
8:30 a.m.	Programa de movilización segura de pacientes.	Fundación Santafe de Bogotá	Karen Andrea Tafur Vargas
9:00 a.m.	Formación en seguridad con realidad virtual en el sector colombiano y alemán de la construcción: ¿qué podemos aprender de ello?	Instituto Federal de Salud y Seguridad en el Trabajo (BAuA) Alemania	Estefany Rey Becerra
9:30 a.m.	Promoción de la diversidad en los entornos laborales. Una propuesta de inclusión sociolaboral desde terapia ocupacional.	Universidad Nacional de Colombia	Juan Manuel Arango Soler
2:00 p.m.	Mantengan las luces encendidas: diseño de trabajo optimizado para el estrés en las salas de control del sector energético alemán.	Instituto Federal de Salud y Seguridad en el Trabajo (BAuA) Alemania	Estefany Rey Becerra
2:30 p.m.	Validación y adaptación de una escala de felicidad laboral para la población colombiana.	Politécnico Grancolombiano	Sandra Patricia Hernández Rincón
3:00 p.m.	Propuesta de mejora tecnológica en el proceso de la gestión de la siniestralidad laboral en una empresa prestadora de servicios empresariales de alimentación, aseo y atención de alojamientos en Colombia.	Corporación Escuela Tecnológica del Oriente	Julio César Urueta Atencio

Posters - Stand Torcaza

10:10 a.m.	Revisión sistemática de la literatura sobre la eficacia del bicarbonato de sodio frente a otros tratamientos en la prevención y manejo del síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA) por exposición inhalatoria ocupacional a cloro gaseoso.	Soluciones de Seguridad Química SAS	Laura Viviana Marín Ocampo
10:20 a.m.	Efectos del tapabocas en trabajadores de la salud: una revisión sistemática exploratoria.	Universidad Nacional de Colombia	Claudia Carolina Velásquez Bernal
4:10 p.m.	Condiciones de trabajo intralaborales, extralaborales e individuales de los docentes de música.	Universidad Nacional de Colombia	Laura Sofía Tamayo Zúñiga
4:20 p.m.	Intervenciones en el lugar de trabajo y su impacto en la mitigación del riesgo psicosocial: un análisis bibliométrico y una revisión rápida del metaanálisis	Pontificia Universidad Javeriana	Francisco Palencia Sánchez

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE



Jueves

03 de Julio

7 Conferencias *Internacionales*

2 Masterclass

16 Conferencias *Nacionales*

1 Panel *Legal*



58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Jueves 03 de julio de 2025 • 08:00 a.m. - 09:00 a.m. • Conferencias

Presencial | Virtual

Gran Salón

VISIÓN ZERO - Hacia cadenas de suministro globales sostenibles.



Sigrid Roth

Secretaria General de la Sección de Comercio | AISS

VISION ZERO Safety.Health.Wellbeing.

issa

Ingeniera en Arquitectura del Paisaje con amplia trayectoria en seguridad y salud en el trabajo. Después de su formación como inspectora laboral en la Institución Legal del Seguro de Accidentes Laborales para el Comercio Minorista ha ocupado diversos cargos, comenzando con trabajo de campo, seguido por labores de oficina y funciones ejecutivas en las industrias del comercio y la logística. Desde 2019 trabaja la sección de la AISS sobre Prevención en Comercio, Logística de Mercancías y Manejo Portuario, se desempeña actualmente como Secretaria General y dirige la oficina que se encuentra en la Institución Legal del Seguro de Accidentes Laborales para el Comercio y la Logística de Mercancías (Berufsgenossenschaft Handel und Warenlogistik) en Mannheim, Alemania.

Presencial | Virtual

Teatro

Liderazgo y cultura: Cómo el trabajo bien diseñado puede transformar organizaciones.



Sergio Petro

Gerente HSE y Riesgos | CERROMATOSO

SOUTH32 Cerro Matoso

Gerente HSERT en Cerro Matoso. Ingeniero Mecánico, Especialista en Ingeniería Ambiental, Especialista en Gestión Gerencial, Master en Administración de Empresas y Liderazgo Estratégico. +25 años de experiencia liderando procesos de gestión HSER y social de diferentes empresas mineras, incluyendo la implementación y operación de sistemas integrados de gestión HSER, procesos de licenciamiento y monitoreo ambiental, participación comunitaria, proyectos de desarrollo comunitario, socio-ambientales.

Claves:

- Creemos que existen dos herramientas que debemos gestionar en perfecto equilibrio para lograr resultados sostenibles en seguridad: liderazgo centrado en las personas y trabajo bien diseñado.
- El liderazgo centrado en las personas se refleja en la cultura de la empresa.
- El trabajo bien diseñado se refiere a la correcta planificación, ejecución y verificación de los cinco elementos que influyen en un trabajo seguro: personas, procedimientos, herramientas, equipos y entorno laboral.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Jueves 03 de julio de 2025 • Conferencias • 08:00 a.m. - 09:00 a.m.

Seguridad 4.0 en acción: IA y alertas tempranas para entornos laborales más seguros

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Presencial | Salón S3



Paolo Lombardo

Director Académico del Máster en Recursos Humanos | *EUDE*

EUDE EUROPEAN BUSINESS SCHOOL

Director del Máster en Recursos Humanos: Gestión y Dirección de Personas en EUDE Business School. Docente invitado en las Maestrías de Administración de Empresas y Gestión del Talento Humano de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Licenciado en Psicología por la Universidad Central de Venezuela, con Maestrías en Desarrollo Organizacional (Universidad Católica Andrés Bello) y en Coaching Personal, Ejecutivo y Empresarial (Formaselect España S.L). Especialista en gestión estratégica del talento, liderazgo organizacional y procesos de transformación empresarial.

Claves:

- Concepto de Seguridad 4.0 y el papel de la tecnología en la transformación del entorno laboral.
- IA en la Seguridad Laboral. Características destacadas.
- Los sistemas de alertas tempranas: diseño e implementación de alertas predictivas para prevenir accidentes e integración de IA con dispositivos de protección personal y plataformas de seguridad.

Decisiones inteligentes en la gestión de SST: del dato a la acción

Presencial | Salón 2.4



Jacqueline Mesa

Gerente Técnico | *Consejo Colombiano de Seguridad*

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Gerente Técnica del Consejo Colombiano de Seguridad. Ingeniera Forestal, Especialista en Gestión Medioambiental, Magister en Salud y Seguridad en el Trabajo. Amplia experiencia en gestión integral de QHSE (Quality, Health, Safety, Environment), enfocadas a la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos; elaboración, aplicación, seguimiento y control de planes de emergencia; investigación de accidentes y auditorías internas. Trayectoria internacional en la coordinación de HSE en Perú, Brasil y México; Docencia universitaria en áreas de gestión HSEQ, Sistemas Integrados de Manufactura y Control de calidad.

Claves:

- Del aprendizaje reactivo al aprendizaje organizacional: el rol de los datos en SST.
- Sistemas de información en SST: herramientas para una gestión basada en evidencia.
- Diferencia entre decisiones informadas vs. decisiones inteligentes.
- Cómo convertir datos en narrativas accionables.

¿Cómo los avances de la ciencia y la inteligencia artificial pueden ser implementados en la SST?

Presencial | Salón S1



German Cifuentes

Corporate health & safety leader country. | *IBM*

IBM

Ingeniero Químico especialista en sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo. 23 años de experiencia liderando la implementación y gestión de programas de seguridad, higiene industrial y salud en el trabajo. 14 años de experiencia como consultor en empresas de distintos sectores en Colombia. Conferencista en SG-SST en diferentes modalidades y congresos en la materia. Más de 17 años de experiencia docente programas universitarios de posgrado en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Claves:

- Alcance de la IA
- Buenas prácticas
- Aplicaciones en SST
- Tecnología e innovación ya utilizada en SST

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Jueves 03 de julio de 2025 • 08:00 a.m. - 09:00 a.m. • Conferencias

Aseguramos Abrazos

Introducción a los fundamentos de la seguridad de procesos basado en riesgos

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Presencial

Salón S4



Néstor Spósito

Consultor Senior en AIChE - CCPS | CCPS

Consultor Senior en CCPS y CCPS Fellow. Dirige proyectos del CCPS y es Instructor líder en Seguridad de Procesos del CCPS para Latinoamérica. Miembro de la Junta de editores de la revista Process Safety Progress del AIChE. Miembro del Grupo de Expertos Seniors del Proceso APELL de UNEP. Trabajó por más de 32 años en la industria del petróleo y petroquímica en Exxon y Dow Argentina. Director de la empresa PPR Consultora.

Gestión de lo invisible: Control operacional para temas imperceptibles.

Presencial

Salón 2.1



Clara Cárdenas

Consultora CCS | Consejo Colombiano de Seguridad

Líder, con más de treinta años de experiencia, en el sector de la ingeniería, construcción e hidrocarburos, en empresas multinacionales como ExxonMobil, Primax, Ecopetrol y Cusezar. Cuenta con alta experiencia en el manejo y gestión de la seguridad, salud y medio ambiente (HSE). Tiene un recorrido profesional exitoso en influenciar niveles organizacionales directivos para lograr la sostenibilidad. Ha manejado diversos casos de éxito en la creación de cultura, implementación de altos estándares en comportamiento-factores humanos, áreas técnicas y cumplimiento. Ha recibido reconocimientos a nivel profesional y empresarial por los logros de su gestión. Es conferencista en liderazgo y entrenadora en diversas especialidades de HSE. Miembro activo del comité técnico e Hidrocarburos del CCS.

Claves:

- Esta conferencia abordas los principales retos frente a aspectos invisibles, inaudibles o inapreciables que pueden elevar el riesgo o la vulnerabilidad de una operación. Se realizará énfasis en las siguientes áreas:
- Efectividad de los procedimientos frente a su estructuración, actualización y uso.
- Identificación, pruebas, desactivación y mantenimiento de los equipos e instrumentos críticos.
- Validación de la competencia frente al personal calificado
- Mayor impacto de las inspecciones en campo.

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La VOZ de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Jueves 03 de julio de 2025 • 08:00 a.m. - 09:00 a.m. • Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Más allá de la emergencia: prevención, excelencia y futuro en el manejo del paciente quemado



Viviana Gómez Ortega | *Fundación Santafé De Bogotá*

Cirujana plástica, estética y re constructiva, cirujana craneofacial y médico institucional, jefe del servicio de quemados y de la sección de cirugía plástica. Coordinadora del departamento de cirugía, prrofesora adscrita Univ. Andes, Ad Honorem Hospital de San José y del programa de cirugía plástica Univ. Bosque.

Fundación Santa Fe de Bogotá

Claves:

- Mejorar la vida de los pacientes quemados y sus familias con un modelo integral de atención que facilita su reintegración
- Fomenta de la formación de profesionales
- Impulso a la investigación y apoyo de políticas públicas para dignificar al paciente y prevenir quemaduras, en un entorno de profesionalismo y compasión

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Exposición laboral a Asbestos

José García Martin

Licenciado en Ciencias Químicas, orientación en Química Inorgánica y especialista en Viticultura y Enología. Ha cursado varios másteres en Prevención de Riesgos Laborales, destacando en Higiene Industrial, Ergonomía y Seguridad en el Trabajo. Con más de 20 años de experiencia, ha trabajado en FREMAP y actualmente es Director Técnico en Perú para QuironPrevención. Ha participado como ponente en numerosos seminarios y congresos internacionales sobre prevención de riesgos laborales, especialmente en Higiene Industrial, y ha colaborado en el Máster de Gestión de la Prevención en la Universidad de Valladolid.

quironprevención

Presencial

De la integración a la inclusión: El talento diverso que humaniza las organizaciones

Ofelminda Pachón Urrego

Gerente Médica especialista en Salud Ocupacional, con 18 años de experiencia en gestión organizacional, integrando Medicina del Trabajo y Sostenibilidad para promover el bienestar laboral. Ha liderado estrategias de prevención de enfermedades laborales y determinación de pérdida de capacidad laboral en Colombia, con un enfoque estratégico en la gestión de riesgos y casos médicos complejos. Su experiencia se centra en la articulación de prácticas sostenibles y responsables, fortaleciendo el rol social de las organizaciones y contribuyendo a entornos laborales saludables e inclusivos.

FUNDACIÓN cirec SANAMOS VIDAS

Presencial

Aseguramos Abrazos

Masterclass

09:00 a.m - 10:00 a.m.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Presencial | Virtual

Gran Salón

issa

El papel de la seguridad social para garantizar un *trabajo decente y un futuro sostenible*



Jens Jühling

Presidente de la Comisión especial de Prevención AISS



VISION ZERO

Safety.Health.Wellbeing.

10:00 a.m. - 10:30 a.m.

Visita la Expo

39 EXPO CCS DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Jueves 03 de julio de 2025 • Conferencias • 10:30 a.m. - 11:30 a.m.

Liderazgo responsable - Alianza sostenible: La historia de éxito de VISION ZERO

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Presencial | Virtual

Gran Salón



Helmut Ehnes

Presidente de ISSA Mining - Presidente del Comité Directivo de VISION ZERO

AISS

VISION ZERO
Safety.Health.Wellbeing.

issa

Ingeniero Mecánico en la Universidad Técnica de Múnich, en Alemania. Bajo su liderazgo se formuló e implementó la estrategia VISION ZERO, incluyendo sus reconocidas 7 Reglas de Oro para una cultura de prevención en los lugares de trabajo y una nueva mentalidad, tanto en Alemania como a nivel global, en los sectores de minería e industria química.
ctualmente ocupa cargos directivos en la Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS):

- Presidente del Comité Directivo de VISION ZERO de la AISS
- Presidente de la Sección de Prevención para la Industria Minera de la AISS (AISS Mining)
- Secretario Técnico de la Sección de Prevención para el Comercio Global de la AISS (AISS Trade)

Además, es el Presidente del Jurado Internacional del Premio de Seguridad y Salud VISION ZERO de la Asociación Internacional de la Cal (ILA)

Bienestar integral en el mundo del trabajo

Presencial | Virtual

Teatro



Luz Stella Rodríguez

Vicepresidente de Prevención y Servicio Riesgos Laborales en Colmena Seguros

Colmena

Colmena Seguros
Adelante valientes

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Jueves 03 de julio de 2025 • 10:30 a.m. - 11:30 a.m. • Conferencias

Bienestar: Nuestra propuesta de valor... Del propósito a la estrategia.

Presencial | Salón S3



Lina María Múnera

Líder de Bienestar | *Bancolombia*

Ingeniera administradora, especialista en finanzas y certificada en coach ontológico, con experiencia en talento humano, bienestar y seguridad y salud en el trabajo. Actualmente, Líder de Bienestar en el grupo Bancolombia. Mi propósito: acompañar a las personas en la toma de decisiones en pro de su Bienestar y fortalecer en ellos su corresponsabilidad para la implementación de los mejores hábitos.

Claves:

1. La cultura como guía
2. El rol del liderazgo en la materialización del Bienestar
3. La corresponsabilidad, un habilitador vital en nuestra estrategia.

Enfoque de gestión del riesgo bajo la cultura justa: entendiendo los errores en la seguridad integral

Presencial | Salón 2.4



María Duque Quintero

Jefe de riesgos | *Metro de Medellin*

Administradora de Empresas con Especialización en Prevención, Reducción y Atención de Desastres, Especialización en Riesgos y Seguros y Magister en Administración de Riesgos. Certificada Internacional en el Sistema de Seguridad Operacional. 20 años de experiencia en Gestión de Riesgos y Seguros. Diseñó e implementó el Sistema de Seguridad Operacional para el Metro de Medellín. Actualmente Jefe de Riesgos del Metro de Medellín.

Claves:

1) Pilares de la estrategia de cultura justa en el entorno laboral.
2) Abordaje de los desafíos de gestionar los errores y no permitir las transgresiones como abordaje del desarrollo de los equipos de trabajo.
3) Articulación de la cultura justa a la gestión de seguridad y salud en el trabajo del Metro de Medellín

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Jueves 03 de julio de 2025 • 10:30 a.m. - 11:30 a.m. • Conferencias •

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Control ocupacional en la exposición a benceno

Presencial | Salón S1



Henry Tocaruncho

Director HSE | *Parex*

Gerente HS Parex Resources. Profesional en Riesgos Laborales con sólidos conocimientos en ergonomía ocupacional, higiene industrial, medicina del trabajo y gestión de seguridad en el trabajo para la implementación local de proyectos corporativos, sistemas de gestión, programas de promoción y prevención, información, administración de personal, beneficios y capacitación a los empleados.

Amplia experiencia en empresas multinacionales On-Shore y Off-Shore, con fuertes competencias en análisis de información, planeación, organización y seguimiento orientada hacia solución de problemas con una visión hacia el resultado final.



Nancy Esperanza Gámez Valero

Coordinadora Sr. Seguridad de Procesos | *Parex*

Claves:

- Exposición al Benceno: más allá de la medición.
- Jerarquía de acción en función de la medición cuantitativa.
- Interacción entre los controles de ingeniería y el control en la salud.

Implementaciones tecnológicas y sistemas de monitoreo virtual remoto en tareas de alto riesgo para la gestión de contratistas

Presencial | Salón S4



Luis Carlos Castañeda

Director HSE | *Sodexo*

Ingeniero Industrial. Especialista en Ingeniería Ambiental. Especialista en Gestión de Seguridad y Salud. Técnico Profesional en Seguridad e Higiene Industrial. Vision Zero Trainer – ISSA. Diplomado en Gestión del Riesgo y Manejo de Desastres – ESAP Bogotá. Trabajo Avanzado en Alturas. Certificador de Competencias LEED Liderazgo Energético y Ambiental en Edificaciones – ADS-. Gestión en Manejo de Transporte de Mercancías Peligrosas IMDG – RECUMAR. Gerencia Integral en Health, Safety, Environment and Quality.

Del riesgo al bienestar: Construyendo organizaciones saludables desde la SST

Presencial | Salón 2.1



Carlos Alberto Cifuentes Pinzón

Jefe de Salud Ocupacional | *Ecopetrol*

Médico y Cirujano. Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo 36 años de experiencia laboral, los 36 en Ecopetrol. Actualmente se desempeña como Jefe de Salud Ocupacional

Claves:

- Qué es una Organización Saludable?
- Interrelación entre Trabajo, Salud y Comunidad
- Modelo de Entorno Laboral Saludable
- Historias de éxito en Ecopetrol

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La VOZ de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Jueves 03 de julio de 2025 • 10:30 a.m. - 11:30 a.m. • Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Mejorando la seguridad vial en empresas no transportistas: la clave de iso 39001



Diana Patricia Vega Valderrama | *TGI*

Ingeniera industrial, especialista en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo. Auditor líder en trinorma e ISO 39001 Con mas de 15 años de experiencia en la implementación de sistemas de gestión en SST y Seguridad en empresas del sector Oil and Gas. Actualmente, profesional SST en TGI SA ESP.

Claves:

- Comprensión práctica de los aspectos clave, necesarios para llevar a cabo auditorías eficaces al sistema de seguridad vial conforme a la norma ISO 39001, entregando herramientas para evaluar y mejorar los procesos de gestión de la seguridad vial en las organizaciones, asegurando el cumplimiento de la norma ISO 39001 y el marco legal en Seguridad vial en Colombia, promoviendo una cultura de seguridad vial sostenible.

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Creencias y verdades en la fabricación de equipos de trabajo en alturas.

Carlos Andres Hoyos

Ingeniero Industrial con Magister en Dirección Comercial y Marketing y MBA (Master of Business Administration) en Administración de Empresas.

Mas de 10 años de experiencia en actividades de homologación de equipos de altura en el mercado nacional, formación de equipos comerciales, estrategia de ventas y posicionamiento de marca. Ha contribuido significativamente en el posicionamiento de EPI como una de las marcas más reconocidas en el sector de trabajo en alturas, especialmente en ciudades clave de la zona costera del país, como Barranquilla, Cartagena, Santa Marta y Montería.

Presencial

Protección Inteligente: La Revolución Tecnológica y Sustentable en Seguridad Industrial

Carlos Eduardo Chisnes Rodríguez

Experto en seguridad industrial e innovación tecnológica, con más de 18 años de experiencia en el desarrollo de productos y soluciones para tareas de alto riesgo, cumpliendo con normativas nacionales e internacionales. Ha trabajado en el diseño e implementación de aplicativos tecnológicos para optimizar procesos y aumentar la productividad en empresas, impulsando la transformación digital en el sector.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Jueves **03 de julio** de 2025 • **Conferencias** • 11:30 a.m. - 12:30 p.m.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Uso de las tecnologías digitales y la inteligencia artificial en la gestión del riesgo ergonómico en las empresas

Presencial | Virtual

Gran Salón



Yordan Rodríguez

Profesor Titular e Investigador Senior de Ergonomía y Seguridad y Salud en el Trabajo

Universidad De Antioquia

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Profesor Titular e Investigador Sénior de Ergonomía y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Además, es el CEO de la empresa de base tecnológica Ergoyes: Comunidad de Ergonomía. Graduado con honores de Ingeniero Industrial, Maestrías en Gestión de los Recursos Humanos y en Prevención de Riesgos Laborales, Doctorado en Ergonomía.

Autor de más de 50 publicaciones científico-técnicas, revisor y editor de revistas científicas y conferencista internacional invitado en más de 100 congresos académicos-profesionales.

Claves:

- Nuevo paradigma tecnológico: centrado en la incorporación de las tecnologías digitales y la inteligencia artificial.
- Automatización de los procesos de gestión: cómo transforman e impactan positivamente en las empresas que ya han implementado este nuevo enfoque.
- Toma de decisiones basada en datos: Se muestra cómo este nuevo enfoque tecnológico en la gestión del riesgo ergonómico permite tomar decisiones acertadas con información robusta y en tiempo real.

Liderando con Seguridad: El valor del comportamiento seguro.

Presencial | Virtual

Teatro



Miguel Angel Sandoval

Gerente Senior Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Colombia y Perú

Cemex

CEMEX

Ejecutivo con amplia experiencia en operaciones industriales, especializado en seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente en sector cemento y químico a nivel local y regional. Especialista en desarrollo de estrategia y gestión de procesos de alto nivel para el logro de objetivos del negocio y en implementación de cultura de seguridad con el desarrollo central de equipos interdisciplinarios. Maestría en Ingeniería Industrial con mención en Operaciones y Productividad.

Claves:

- Inspirar a través del ejemplo: El liderazgo en seguridad se construye con acciones diarias que refuerzan comportamientos seguros en todos los niveles de la organización.
- Construir una cultura viva: La seguridad no debe gestionarse solo con reglas, sino vivirse como un valor que define la forma en que trabajamos y cuidamos de los demás.
- Transformar cada decisión en impacto: Cada acción consciente en seguridad contribuye a crear entornos sostenibles, protegiendo lo más valioso: nuestra gente.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Jueves 03 de julio de 2025 • 11:30 a.m. - 12:30 p.m. • Conferencias

Impacto del cambio climático en la gestión de riesgos laborales

Presencial | Salón S3



Yezid Niño

United Nations Office for Disaster Risk Reduction

| Naciones Unidas

UNDRR
Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres



Schneider Guataquí

Coordinador Nacional en OIT

| OIT

Organización Internacional del Trabajo

Riesgos del Futuro, Prevención del Presente: El Rol Actual de la IA en SST

Presencial | Salón 2.4



Carlos Bermúdez

Consejo Colombiano de Seguridad | Gerente de Tecnología

Magister en Transformación Digital con especialización en Liderazgo Senior y en Gerencia de Proyectos del MIT. Docente universitario, speaker y consultor en Proyectos Tecnológicos, Transformación Digital, Blockchain, Inteligencia Artificial (IA), Internet de las Cosas (IoT), Computación en la Nube, Ciberseguridad, Liderazgo e Innovación. Con más de 20 años de experiencia en gestión y transformación tecnológica de empresas locales y multinacionales. Gerente de tecnología e información del CCS.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Claves:

- Cómo integrar la inteligencia artificial generativa en la gestión de la SST
- La analítica de datos como herramienta al servicio de la prevención

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

11:30 a.m. - 12:30 p.m. • Conferencias • Jueves 03 de julio de 2025

Seguridad y autocuidado, una cuestión de ética. BBS - Being Based Safety

Presencial | Salón S1



Juan Manuel Ossorio Calad

Gerente Corporativo HSE | NESTLÉ

Ingeniero mecánico, especialista en gerencia de seguridad y salud en el trabajo y en administración de empresas. Auditor SIG, RUC y BASC. Presidente del comité de SST ANDI seccional Valle, miembro del comité de SST de la Dirección Territorial del Valle del Ministerio del Trabajo. Más de 30 años laborando en la industria de alimentos, farmacéutica, química, consumo masivo e ingeniería, fabricación y montajes.

Claves:

- La seguridad no es una de las cosas más importantes, como sí lo son la calidad, la productividad y los costos. La seguridad es la más importante.
- La seguridad no es una prioridad, es un valor; las prioridades cambian con el tiempo, los valores no.
- La mejor forma de evitar un accidente es imaginárselo

Metodología trazadora como herramienta para la auditoría de los riesgos en el marco SG-SST

Presencial | Salón S4



Marco Antonio Cruz Duque

Coordinador programas académicos en SST | Universidad CES

Médico con especializaciones en Administración de Sistemas de Gestión, Auditoría de Sistemas de Gestión, Gerencia de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Magíster en Gestión integral y Magíster en Bioética. Actualmente es coordinador de posgrados de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad CES.

Claves:

- Aplicación práctica de la auditoría con propósito: Aprender a enfocar auditorías en trabajadores trazadores, logrando evaluaciones más precisas y relevantes del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Transformación del enfoque de gestión: Promueve un modelo centrado en las personas y basado en riesgos, que fortalece la toma de decisiones y prioriza el bienestar real de los trabajadores más expuestos.
- Integración efectiva con ISO 45001 y el capítulo 2.2.4.6 del Decreto 1072 de 2015: La metodología propuesta integra los requisitos de la norma ISO 45001:2018, facilitando su adopción en sistemas ya existentes sin generar fricción operativa.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La VOZ de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Jueves 03 de julio de 2025 • 11:30 a.m. - 12:30 p.m. • Conferencias Técnico Comerciales

Campaña alerta 5-13 “cuídate, en casa te esperan”

Presencial



Subintendente Sindy Johanna Hincapie Arrieta

Subintendente Policia

Administradora en salud ocupacional con sólida formación y un enfoque especializado en gerencia de riesgos laborales en seguridad y salud en el trabajo. A lo largo de su carrera, ha acumulado más de trece años de experiencia en la implementación, despliegue y gestión de programas de seguridad, prevención de peligros, riesgos y promoción de una cultura de bienestar en entornos laborales. Actualmente, se desempeña como Jefe del Grupo de Gestión de Peligros y Riesgos(E) del Área de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional de Colombia, donde lidera iniciativas para garantizar la integridad y el bienestar de los funcionarios uniformados y No Uniformados entre ellas la campaña Alerta 5-13.

Claves:

- Acciones encaminadas a fortalecer y dinamizar el autocuidado, gestión, control y trabajo en equipo,
- Prevención de accidentes de trabajo, basado en la apropiación de comportamientos seguros, para el mejoramiento de la gestión de los peligros.

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

IA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL: ¿cómo convertir a tu empresa en un espacio sostenible?

Dorybel Osorio

Administrador de Empresa, especialista en SST, auditora de SIG, más de 15 años de experiencia en riesgos laborales, asesoramiento y consultoría, diseño y testeo de desarrollos tecnológicos SST - SIG.

Secur App ERP- Gestor de riesgos

Julian Gómez Mantilla

Abogado, empresario y experto en transformación digital aplicada a SST y medicina preventiva.

Control y manejo de quemaduras por sustancias corrosivas.

Presencial

Camila Ignacia Ramirez Vargas

Ingeniera Civil en Metalurgia titulada de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, con más de tres años de experiencia especializada en el manejo y contención de quemaduras químicas. Actualmente se desempeña como Country Sales Manager para Brasil, liderando tanto la gestión técnica como comercial, con énfasis en la implementación y posicionamiento de soluciones avanzadas como el Anphoterol en el mercado brasileño.

VARICHEM DE COLOMBIA

Aseguramos Abrazos

Panel Legal

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

02:00 p.m - 03:00 p.m.



Acoso laboral

Estabilidad Laboral Reforzada

Responsabilidad Civil y Penal



Germán Plazas

abogados Plazas & Asociados



Martín Sánchez

LA SOCIEDAD DE ASESORES LEGALES



Jorge O. Restrepo

HOME STUDIO



Belisario Velásquez

Belisario
Expertos en Derecho Laboral y SST



Santander Brito Cuadrado

Ex-Magistrado Corte Suprema de Justicia
Sala de Casación Laboral



Modera:

Adriana Solano Luque

Presidenta Ejecutiva
Consejo Colombiano de Seguridad

Presencial | Virtual

Gran Salón

Jueves **03 de julio** de 2025

Masterclass

03:00 p.m - 04:00 p.m.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Presencial | Virtual

Gran Salón



Organización Internacional del Trabajo

Construyendo una cultura colectiva *para* ***la prevención de riesgo***



Ítalo Cardona

Director oficina de la OIT para los países Andinos

04:00 p.m. - 04:30 p.m.

Visita la Expo

39 EXPO CCS DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Jueves 03 de julio de 2025 • Conferencias • 4:30 p.m. - 5:30 p.m.

Presencial | Virtual

Gran Salón

Una cultura organizacional libre de alcohol y drogas. Más allá del cumplimiento.



Diana Aguilar

CEO & FOUNDER | *DMH Global*

CEO & FOUNDER, Empresaria visionaria, líder en innovación diagnóstica y promotora del bienestar corporativo. Con más de 18 años de experiencia, es reconocida por transformar desafíos complejos en soluciones con propósito. Actualmente lidera DHM Global, empresa pionera en la prevención de alcohol y drogas en entornos laborales, con impacto en sectores de alto riesgo como el aeronáutico, minero, manufacturero e industrial.

Experiencias exitosas

avianca

TECNOGLASS

Detección automatizada de riesgos mediante video analítica: caso de éxito en Seguros Bolívar - ARL.

Presencial | Virtual

Teatro



Camilo Andrés Ramírez Ojeda

Director de Prevención | *Seguros Bolívar*

Ingeniero industrial experto en sistemas integrados de gestión y seguridad y salud en el trabajo. Amplia trayectoria en el sector asegurador y empresarial. Actualmente lidera la estrategia de prevención para el segmento Pyme y la Sucursal Santander en Seguros Bolívar. Ha desarrollado proyectos de sinergia con áreas de banca así como de seguros específicos, mejoramiento de producto de Arl y ha sido líder del piloto nacional de visión artificial para seguridad laboral, integrando además componentes de sostenibilidad en la formación de empresas del segmento Pyme.

Seguros Bolívar | ARL

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Guía para la Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de contratistas

• Jueves 03 de julio de 2025 • Conferencias • 4:30 p.m. - 5:30 p.m.



Jens Jühling

Presidente de la Comisión especial de Prevención | AISS

Ingeniero electrotécnico, Doctor en la Universidad Técnica de Chemnitz (Alemania) en 1988. Comenzó a trabajar en la gran mutua alemana de accidentes BG ETEM en 1991, primero como Experto Técnico de ingeniería electrotécnica e Inspector Laboral en el Departamento de Prevención. En 2006, pasó a dirigir el Departamento de Prevención de esta mutua hasta su jubilación en octubre de 2024. Trabaja desde los años noventa con diversas funciones para la Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS). Desde 2022 es presidente del Comité para la Electricidad, Gas y Agua, así como de la Comisión Especial sobre la Prevención de la AISS.

Presencial | Salón S3

Transformando espacios de trabajo en entornos de comportamiento seguro.



Johnny Guerrero

Gerente de Seguridad Industrial | Drummond

Gerente de seguridad industrial de Drummond, ingeniero con postgrado en diseño y evaluación de proyectos de ingeniería del Norte, postgrado en docencia universitaria de la Universidad Piloto de Colombia, y candidato a magister en Sistemas Integrados de Gestión de la Universidad de la Rioja, cuenta con 20 años de experiencia en el sector minero en cargos de liderazgo a presentar operaciones mineras, portuarias y logísticas.

Responsable de desarrollar y ejecutar planes estratégicos orientados a la reducción de incidentes, control de riesgos críticos y fomento de una cultura de prevención sostenible.

Presencial | Salón 2.4

Claves:

Explorar cómo la arquitectura de decisiones, a través de intervenciones sutiles conocidas como nudges puede transformar los espacios de trabajo en entornos que favorecen comportamientos seguros, productivos y alineados con los objetivos organizacionales.

- Cómo el diseño físico, visual y simbólico del entorno influye en la toma de decisiones diarias.
- Demostrar a través de casos prácticos, fundamentos de economía conductual y estrategias de intervención, que modificar el entorno no solo cambia lo que las personas hacen, sino también cómo piensan, se relacionan y eligen.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Jueves **03 de julio** de 2025 • 4:30 p.m. - 5:30 p.m. • Conferencias

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Más Allá del Vuelo: Gestión Sostenible para una Empresa Segura

Presencial | Salón **S1**



Alejandro Sanabria

Director | *OPAIN S.A.*

- Compartir buenas prácticas en eficiencia energética, gestión de residuos, movilidad sostenible y adaptación al cambio climático, evidenciando su impacto positivo en la seguridad de las personas, los procesos y la continuidad del negocio.
- Fomentar una cultura organizacional segura y sostenible, apoyada en el liderazgo consciente, la formación continua y la participación activa de todos los grupos de interés.
- Impulsar alianzas estratégicas con actores clave del entorno organizacional para desarrollar proyectos sostenibles que potencien la seguridad integral.
- Inspirar a las organizaciones a adoptar una visión sistémica del riesgo, en la que la sostenibilidad esté integrada como parte fundamental del modelo de seguridad corporativa.

Tecnología que cuida o que controla: dilemas éticos de la IA en la gestión de la seguridad laboral

Presencial | Salón **S4**



Diego Hurtado Guzmán

Médico; especialista en gerencia de la Salud Ocupacional; Magíster en Bioética. Su trayectoria ha sido reconocida en España con la Medalla de Oro al Mérito Profesional y el Premio Profesor Dr. D. Rafael Ruiz Calatrava , por su contribución a la salud pública, la docencia, las ciencias médicas y de la seguridad y salud ocupacional. Es columnista de opinión para el diario Criterio; orador nacional e internacional y creador de El Arte de Trabajar Feliz. Es miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo capítulo Antioquia; miembro del Comité académico de la Corporación de Salud Ocupacional y Ambiental; miembro del Comité Seccional de Antioquia en SST.

Claves:

- La inteligencia artificial en SST no puede desplazar el juicio ético ni la responsabilidad humana en la toma de decisiones sobre la vida laboral.
- El uso de herramientas digitales debe garantizar la protección de la intimidad, la transparencia en el procesamiento de datos y la rendición de cuentas por sus impactos.
- Una implementación tecnológica sin principios éticos puede transformar la cultura del cuidado en una lógica de vigilancia y control.
- La verdadera innovación tecnológica es aquella que, además de eficiencia, promueve la dignidad, la confianza y el bienestar en los entornos laborales.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La VOZ de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Jueves 03 de julio de 2025 • 4:30 p.m. - 5:30 p.m. • Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Sostenibilidad: un modelo de investigación, aplicado desde la academia para las organizaciones de hoy



María Angélica Cardozo Cerquera | *UNAD*

Líder nacional del programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales, Administradora Ambiental, Especialista en Gerencia del Medio Ambiente y Prevención de Desastres, Magíster en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones.

UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Claves:

- Fortalecimiento territorial para la sostenibilidad a través de proyectos de investigación aplicada y cooperación interinstitucional en las 8 zonas del país, la ECAPMA (Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente)
- Promoción de soluciones locales a problemáticas ambientales, contribuyendo al cumplimiento de los ODS relacionados con agua limpia, acción por el clima y vida terrestre.
- Educación ambiental con enfoque territorial.
- Modelo de la cadena ambiental de la UNAD impulsando procesos de formación y concienciación que empoderan a comunidades rurales y urbanas para gestionar sus recursos de forma sostenible, aportando directamente a los ODS 4 (Educación de calidad) y 11 (Ciudades sostenibles).
- Innovación y articulación para el desarrollo sostenible, mediante alianzas estratégicas, semilleros de investigación y redes académicas

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Evolución Tecnológica y su Impacto en la Seguridad y Salud en el Trabajo: GREMA 7.0

Grevis Rafael Barros

Ingeniero químico con Especialización en Seguridad y salud en el Trabajo con 25 años de experiencia, enfocado en la optimización de los procesos mediante innovación tecnológica . Creador de Software SG-SST Grema7.0.

grema7.0 Software en Prevención Seguridad y Saluc

Activar la mente, tocar el corazón: ingeniería de conciencia en acción

Orlando Silva Fonseca

Game Designer, Master en Gamificación y Narrativa Transmedia,especialista en inteligencia artificial opt MBA , Coach Internacional y Facilitador certificado en LEGO® Serious Play®. CEO de Consultores HSEQ ORS, con más de 15 años de experiencia diseñando campañas disruptivas de cultura organizacional y prevención de riesgos en Latinoamérica y Europa.

Ha impactado a más de 200.000 usuarios a través de juegos serios, experiencias inmersivas y simulaciones en sectores como salud, educación,transporte y Hidrocarburos entre otros.

Creador del Programa de CULTURA PLAY® y desarrollador de The Play Tools®, plataforma para el diseño de campañas gamificadas y formativas con IA, narrativa y realidad virtual.

CONSULTORES HSEQ OR'S

Aseguramos Abrazos

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Investigación

Ponencias Orales

Jueves 03 de Julio - Salón 3.1

Hora	Título de la investigación	Institución	Ponente
8:00 a.m.	Revisión de alcance sobre la medición del equilibrio entre la vida personal y el trabajo	Universidad Nacional de Colombia	Ana Gabriela Ortiz Rangel
8:30 a.m.	Mezcla Lquol: una alternativa de baja peligrosidad al formaldehído para la fijación y preservación de piezas anatómicas	Soluciones de Seguridad Química SAS	Laura Viviana Marín Ocampo
10:30 a.m.	Adaptación del Cuestionario Condiciones de Trabajo, Empleo y Salud en población caficultora. Eje Cafetero, 2024	Fundacion Universitaria del Área Andina	Samanta Alejandra Berrio Cabezas
11:00 a.m.	Estudio empírico: modelo organización saludable Pymes de Cundinamarca.	Politécnico Grancolombiano	Sandra Patricia Hernández Rincón
11:30 a.m.	Vigilancia de la salud mental en el lugar de trabajo a través de biomonitoreo.	Universidad Militar Nueva Granada	Maira Fernanda Zambrano Carrillo
12:00 m.	Chemical risk management - bowtie dermal risk assessment model	Universidad Central de Missouri	Georgi Popov
4:30 p.m.	Seguridad y salud en el trabajo y competitividad en las MiPymes. Área metropolitana de Pereira, 2024.	Fundación Universitaria del Área Andina	Viviana Mápura Bedoya
5:00 p.m.	Manual cultivando seguridad: estrategias para prevenir el cáncer de piel por exposición a radiación ultravioleta solar en agricultura de papa.	Universidad El Bosque	Lizeth Natalia Montoya Ortiz

Posters - Stand Torcaza

10:10 a.m.	IA para la inclusión en seguridad y salud en el trabajo	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Alexandra Fernández Romero
10:20 a.m.	Síntomas musculoesqueléticos y su relación con factores de carga física en colaboradores de una universidad en Cartagena - 2024.	Universidad del Sinú Seccional Cartagena	Irina Escudero Sabogal
4:00 p.m.	Aplicativo Web - Directorio Nacional de Centros de Entrenamiento	Politécnico Gran Colombiano	Edisson Atehortua Jaramillo
4:10 p.m.	Condiciones de seguridad y salud en el trabajo en microempresas del oriente Antioqueño	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Diego León Sepúlveda Mejía
4:20 p.m.	Actualización del plan de gestión de riesgos de Chivor	Universidad Militar Nueva Granada	Rubi Esperanza Rojas Parra

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE



Viernes

04 de Julio

Masterclass *Clausura*

1 Panel de riesgos *Laborales*

1 Conferencia *Internacional*

12 Conferencias *Nacionales*



58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Viernes **04 de julio** de 2025 • Conferencias • 8:00 a.m. - 9:00 a.m.

Marco legal ambiental en evolución: claves para mejorar la gestión de los riesgos en las operaciones actuales

Presencial | Virtual

Gran Salón



María Camila Aponte

Senior Counsel | *Holland & Knight Colombia S.A.S.*

Abogada asociada en Holland & Knight en Bogotá, experta en asuntos ambientales y sociales en el marco de la financiación, estructuración y ejecución de proyectos del sector energía, hidrocarburos, infraestructura, minería, entre otros. Con amplia experiencia en mecanismos de participación ambiental v.g. en procesos de consulta previa, audiencias públicas ambientales, entre otros

Holland & Knight

Mi empresa, Mi Familia - Primeros Auxilios Psicológicos PAP

Presencial | Virtual

Teatro



Jorge Mc Douall | *Keralty*

Médico y Psiquiatra de la Pontificia Universidad Javeriana, Magíster en Ciencias de la Salud (MHS) Universidad Johns Hopkins, Estados Unidos. Fellow en Prevención y tratamiento de consumo de sustancias psicoactivas, de la misma Universidad. Gerencia en Salud con énfasis en Salud Mental, Pontificia Universidad Javeriana, Postgrado en Administración en Salud y Sistemas de Seguridad.

Colsanitas SEGUROS

Claves:

- Una mirada al impacto de ofrecer un soporte emocional inicial y práctico a personas que atraviesan una crisis o situación estresante.

- En el ámbito laboral, esto se traduce en crear un ambiente donde los empleados se sientan seguros al expresar sus preocupaciones, recibir una escucha activa y empática, y ser orientados hacia recursos de apoyo si lo necesitan.

- En el hogar, los PAP implican la capacidad de identificar el malestar emocional, brindar consuelo inmediato, validar sus sentimientos y ayudarlos a encontrar soluciones o buscar ayuda profesional cuando la situación lo amerite.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Viernes 04 de julio de 2025 • Conferencias • 8:00 a.m. - 9:00 a.m.

La disciplina operativa... no es solo seguir procedimiento

Presencial | Salón S3



Cesar Aragón

Gerente Seguridad y Salud | SIERRACOL

Ejecutivo Senior, MBA - Especialista en Gestión Integrada en Calidad, Seguridad y Medio Ambiente (Universidad Viña del Mar – Chile) y Especialista en Gerencia Salud Ocupacional. Con más de 29 años de experiencia, direccionando, gerenciando y liderando procesos en Salud Ocupacional, Seguridad Industrial, Seguridad de Procesos y Medio Ambiente para diversos sectores del mercado, especialmente el sector de Oil & Gas. Se desempeñó como gerente de Salud y seguridad en BP – Equion y en Ecopetrol S.A., lideró el desarrollo de estrategias para la disminución continua de riesgos para la salud y seguridad de las personas en la industria del gas y petróleo.

Claves:

- No caigamos en la trampa de que la falta de disciplina operativa es una causa raíz en los accidentes, es la materialización de algo mas profundo.

- La disciplina operativa, más que un elemento en un sistema, es un atributo de la cultura de la organización

- Las organizaciones eficientes, seguras y resilientes, tienen inmersa en su cultura una alta disciplina operacional.

Adaptación del liderazgo y cultura a los retos en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Presencial | Salón 2.4



Andres Palacios

Director HSEQ para Colombia - Perú y Ecuador | FRONTERA ENERGY

Director HSEQ para Colombia - Perú y Ecuador en Frontera Energy. Chief Sustainability Officer del MIT, especialista en Derecho Ambiental de la Universidad Externado de Colombia e Ingeniero ambiental de la Universidad de la Salle. Con una amplia trayectoria liderando la gestión en HSE en el sector oil and gas.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Viernes **04 de julio** de 2025 • Conferencias • 8:00 a.m. - 9:00 a.m.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Liderazgo: El pilar de una cultura organizacional que promueve el bienestar



Catalina Cardona Villa

Directora de Formación | *Seguros SURA Colombia*

Presencial

Salón **S4**

Claves:

- Explorar los principios del liderazgo transformador como herramienta clave para afrontar los desafíos actuales del entorno empresarial, promoviendo culturas organizacionales resilientes, adaptativas e innovadoras que impulsen el crecimiento sostenible y el bienestar colectivo.

De la implementación a la práctica … Resultados, beneficios y hallazgos relevantes en desarrollo de proyectos



Carlos Guillermo Suárez Sandoval

Profesional HSE | *Ecopetrol*

Presencial

Salón **S1**

Ingeniero electricista. Especialista en Gerencia de Proyectos. Formación como evaluador de seguridad de procesos con Dupont y auditor HSEQ. 30 años de experiencia laboral, 22 en desarrollo de proyectos y 8 años en Seguridad de Procesos. 14 en Ecopetrol. Actualmente se desempeña como profesional de seguridad de procesos en Ecopetrol.

Claves:

- Priorización de Proyectos a ser evaluados.
- Etapas de planeación, ejecución y cierre de las evaluaciones.
- Oportunidades de mejora que se han encontrado en el desarrollo de las evaluaciones.
- Logros obtenidos en la gestión de proyectos.

La Gestión de los Riesgos basada en los Controles Críticos y su Impacto en la Cultura de Seguridad



Noé Sánchez

Experto en SGSST

Presencial

Salón **2.1**

Ingeniero Industrial, Especialista en Higiene, Seguridad y Salud en el Trabajo. Consultor experto en el diagnóstico, implementación, sostenimiento y mejora de proyectos de transformación cultural en SST y gestión de Riesgos Críticos (SIF) con más de 28 años de experiencia; con formación en metodologías agiles (SCRUM) y certificación en gestión del cambio como Change Practitioner bajo la metodología ADKAR Prosci. Docente de la Especialización en Gestión Integrada de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad y Medio Ambiente de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito; con estudios de Maestría en GestiónIntegrada de Prevención de Riesgos laborales, Medio Ambiente y Calidad.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La VOZ de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Viernes 04 de julio de 2025 • 8:00 a.m. - 9:00 a.m. • Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Trabajadores saludable, empresas fuertes: el rol de la vigilancia epidemiológica como herramienta de bienestar



Yamir Alexander Monsalve G. | *OMIA*

Especialista en Salud Ocupacional / Magister en Seguridad y Salud en el Trabajo. Énfasis Medicina Laboral - Lector Tipo A Radiografías OIT Auditor Interno en Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente Para Contratistas RUC® Miembro de la Comisión Internacional de Salud Ocupacional – ICOH. Más de 20 años de experiencia en asesorías, diseño y seguimiento de programas de vigilancia epidemiológica a empresas. Actualmente coordinador de salud ocupacional de Omia Colombia y sus consorcios, liderando las áreas de medicina del trabajo, medicina laboral y salud ocupacional.

Claves:

- Concientizar sobre la importancia estratégica de los programas de vigilancia epidemiológica dentro del sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo. Se presentará normativa actual, datos clave, resultados obtenidos a nivel compañía y el impacto tangible que estas acciones generan en el bienestar físico, mental y social de los trabajadores de la empresa. Se resaltará cómo la prevención contribuye a ambientes laborales más saludables y sostenibles.

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Ludo Prevención: Prevención por convicción y no por obligación.

Pablo José Pinto Ariza

Apasionado por la innovación en temas de HSE. Creador de la metodología LudoPrevención: Mezcla de la Andragogía, Gamificación, Storytelling, Marketing y Tecnología para fomentar una cultura de HSE que sea vista por el trabajador de una forma más amena y que cumpla con las normas por convicción y no solo por obligación.

Gestión de accidentes vehiculares por sueño: caso de éxito

Luis Pérez

Medico con estudios de postgrado de Salud Ocupacional, Medicina Preventiva, Salud Publica y Epidemiologia en las universidades de Utah- EEUU y Cayetano Heredia. 30 años de experiencia profesional. Experto en implementación de Programas de Medicina Preventiva, Estilos de Vida Saludable en corporaciones, Calidad de Sueño, Trabajo en Turnos, Uso de Predictores de Sueño al volante, Gestión de Riesgos de Fatiga-Somnolencia, Tendencias de Riesgo de Accidentes Vehiculares, Fisiología de Medicina de Altura. Actualmente CEO de Sleep Intelligence, autor de los algoritmos de la plataforma web de Sleep Intelligence que monitorea calidad de sueño en tiempo real y predice el riesgo de accidentes al volante por sueño.

Aseguramos Abrazos

Panel riesgo Laboral

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

09:00 a.m - 10:00 a.m.

Presencial | Virtual

Gran Salón

Futuro y Perspectivas del Sistema General de Riesgos Laborales



Organización Internacional del Trabajo

Italo Cardona
Director oficina de la OIT para los paises Andinos

Fasecolda
Federación de Aseguradores Colombianos

Gustavo Morales
Presidente

Trabajo



Modera:

Adriana Solano Luque

Presidenta Ejecutiva
Consejo Colombiano de Seguridad

10:00 a.m. - 10:30 a.m.

Visita la Expo

39 EXPO CCS DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Viernes **04 de julio** de 2025 • Conferencias • 10:30 a.m. - 11:30 a.m.

Una cultura sólida en seguridad de procesos… Factor clave de éxito para la sostenibilidad de las organizaciones

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Presencial | Virtual

Gran Salón



Néstor Spósito

Consultor Senior en AIChE - CCPS | *CCPS*

Consultor Senior en CCPS y CCPS Fellow. Dirige proyectos del CCPS y es Instructor líder en Seguridad de Procesos del CCPS para Latinoamérica. Miembro de la Junta de editores de la revista Process Safety Progress del AIChE. Miembro del Grupo de Expertos Seniors del Proceso APELL de UNEP. Trabajó por más de 32 años en la industria del petróleo y petroquímica en Exxon y Dow Argentina. Director de la empresa PPR Consultora.

An AIChE Technology Alliance
CCPS Center for Chemical Process Safety

Modelo candado de seguridad

Presencial | Virtual

Teatro



Sonia Patricia Salazar Vega

Vicepresidente de Recursos Humanos y HSE | *Vanti*

Vicepresidente de Recursos Humanos y HSE. Profesional en psicología, con especialización en Derecho Laboral, Máster en Administración de Negocios (MBA), formación en Juntas Directivas y en Inteligencia Artificial. Amplia experiencia en la dirección de Talento Humano de compañías tanto nacionales como multinacionales de diversos sectores de la economía como: consumo masivo, manufactura, oil and gas, construcción y servicios, siendo algunas de estas compañías Nestlé, Crown Cork and Seal, Wood Group, Grupo empresarial Espinoza.

vanti
Más formas de avanzar

Claves:

- Mapeo claro de riesgos en toda la organización
- Levantamiento de barreras sólidas y viables
- Compromiso de la alta dirección y disciplina operativa

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Viernes **04 de julio** de 2025 • Conferencias • 10:30 a.m. - 11:30 a.m.

Sin Digitalización no existe la Inteligencia Artificial.



Alex Cabrera Espejo

CEO de Prevsis | *Prevsis*

Presencial | Salón **S3**

Estudió Sistemas en el Royal Institute of Technology (KTH) de Suecia, con más de 25 años de experiencia en soluciones tecnológicas. Su experiencia incluye el desarrollo de sistemas de posicionamiento y monitoreo de salud para trabajadores en minas subterráneas (proyecto "Signal-Sender"), tecnologías el análisis de la gestión del riesgo laboral con IA en temas de reporting, analítica avanzada para la predicción de accidentes laborales, sistemas de IA para la revisión documental y pago de seguridad social, entre otros análisis avanzados con Machine Learning.

Posee patentes en el campo de tecnologías y es Vicesecretario General Adjunto del Consejo de Relaciones Industriales y Ciencias del Trabajo de España y Presidente del Simposio Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo en Miami, EE.UU. en colaboración con Alliance de OSHA la Florida International University. Galardonado con el Ratón de Oro a la tecnología del año en Suecia, el ICT Prize de la Unión Europea.

Claves:

1. Digitaliza lo máximo posible asociando cada temática a los procesos y riesgos asociados.
2. Crea tu base de conocimiento digital.
3. Crea un RoadMap con los tipos de IA a implementar generativa o prescriptiva.

Modelo de buenas Prácticas para la Protección Respiratoria en el marco de la Resolución 2467



Antinoo Alexander Pantoja Franco

3M

Presencial | Salón **2.4**

Ingeniero Químico; Especialista en Seguridad Industrial, Higiene y Gestión Ambiental; Aspirante al grado de Magister en Seguridad y Salud en el Trabajo, con más de una década de experiencia en la gestión operativa y administrativa de las estrategias y ejecución de controles para la prevención de pérdidas dentro de los procesos industriales, especialmente, dentro de los sectores minero-energético, fabricante de gran escala, industria de laboratorios químicos, construcción y metalmecánica.

Claves:

- Basado en 5 pasos que logran estructurar acciones encaminadas a proteger al trabajador por exposición a SiO_2 ya blindar, fortalecer los SVE´s y gestionar riesgos a la continuidad del negocio por confirmación de enfermedades de origen respiratorio.

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Viernes **04 de julio** de 2025 • **Conferencias** • 10:30 a.m. - 11:30 a.m.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

"Cuidamos a nuestra gente": del principio corporativo a la acción con propósito.

Presencial | Salón **S1**





Yolanda Durán López

Gerente de talento Humano | Riopaila

Vanessa Vargas Nuñez

Jefe de Seguridad y Salud Laboral | Riopaila

Claves:

- Cultura de autocuidado: VIVIR con propósito, trabajar CON CUIDADO. En Riopaila Castilla generamos resultados con base en la conexión que hacemos entre el cuidado de nuestra gente y el compromiso con la estrategia de negocio.
- Liderazgo visible: el rol protagónico de la alta dirección en la movilización de la seguridad, del autocuidado.
- Seguridad de adentro hacia afuera:
- Historia de un negocio que correlaciona los resultados con el cuidado y desarrollo de nuestra gente.
- La ruta hacia la certificación ISO 45001.
- Convirtiendo nuestros espacios en lugares comunes, activadores de seguridad.
- Entendiendo, a través del aprendizaje, la seguridad como un valor.

GRUPO AGROINDUSTRIAL RIOPAILA CASTILLA
COMPROMISO DESDE 1918

Normas Obligatorias HSEE : pilares para la gestión de riesgos en el Grupo Renault

Presencial | Salón **S4**



Víctor Muñoz

Responsable de Seguridad en el Trabajo | Renault – Sofasa Colombia

Profesional preventista con más de 16 años de experiencia en consultoría, auditoría y liderazgo de equipos de prevención en empresas del sector privado, actualmente se desempeña como Responsable del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el trabajo en Renault Sofasa sede envigado liderando procesos de prevención e implementando iniciativas estratégicas del Grupo Renault para la disminución de accidentes y enfermedades laborales.

Claves:

Los Mandatory Rules son estándares HSEE definidos por el Grupo Renault como tal, ayudan al aseguramiento de las condiciones aceptadas para nuestras instalaciones, procesos y procedimientos operativos con un enfoque de identificación, evaluación y control de riesgos específicos en:

- Seguridad en el trabajo.
- Salud e Higiene industrial.
- Ergonomía.
- Medio ambiente
- Prevención de quemaduras y asfixia.

Equidad ARL más cerca de ustedes

Salón **2.1**

Aseguramos Abrazos

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

CCS La VOZ de las empresas

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

Viernes 04 de julio de 2025 • Conferencias Técnico Comerciales • 10:30 a.m. - 11:30 a.m.

Presencial

Safeguard learning tool (herramienta para el aprendizaje de salvaguardas) – Human & organizational performance



Hugo Arevalo | *CHEVRON*

Ingeniero Industrial , Especialista en cadena de abastecimiento y generación de negocios, con enfoque en Seguridad y Salud en el Trabajo, Sistemas Integrados de Gestión HSEQ y Human Performance). Mas de 22 años de experiencia en Excelencia Operacional / HSE en focado en las operaciones de Oil & Gas, dentro y fuera de Colombia, implementando programas y procesos OE/HSE para actividades de alta y critica consecuencia dentro de las operaciones & Mantenimiento dentro de nuestras 14 Localidades y las estaciones de servicio Texaco, certificado en seguridad de procesos y Facilitador en el análisis de Riesgos en procesos (PHA)

Responsable de Gerenciar el área de HSE en Latin América siendo parte de Chevron Americas Products, las responsabilidades incluyen el proceso de Planeación y Mejora del Sistema de Excelencia Operacional y del proceso de Aseguramiento de salvaguardas para la prevención y mitigación de eventos de seguridad industrial y de seguridad de procesos dentro de las facilidades de Combustibles y Lubricantes de América Latina.

Claves:

- Definiciones clave y principios de Desempeño Humano y Organizacional (Human & Organizacional Performance) que deben considerarse para ayudar a mejorar el desempeño los Sistemas de Gestión HSE (Excelencia Operacional), con enfoque en la prevención / mitigación de eventos SIF (Serious Injuries & Fatalities).

- Safeguard Learning Tool como una herramienta para ayudar a incrementar el aprendizaje operacional, para la identificación de situaciones con probabilidad de error, la posterior toma de acción, buscando el mejoramiento en el desempeño HSE, durante la ejecución de salvaguardas para prevenir/mitigar eventos SIF.

Conferencias Técnico Comerciales

Presencial

Desarrollo del análisis de ciclo de vida y cálculo de huella de carbono de producto bajo la norma ISO 14067:2018 Gases de efecto invernadero

Cindy Vargas Lozano

Ingeniera Ambiental con experiencia en el sector industrial, manejo de residuos sólidos (aprovechables, peligrosos, orgánicos), tratamiento de aguas residuales, interpretación de normatividad ambiental, ejecución del sistema globalmente armonizado y sustancias químicas, actualización, mantenimiento y verificación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015, auditoria interna HSEQ e implementación del PREAD, con competencias como: iniciativa, planeación, orientación al servicio y a resultados

Ataques Cibernéticos en la industria de Procesos y la Necesidad de la Aplicación del Estándar ISA/IEC 62443 - Ciberseguridad para OT

Lizbeth García

Ingeniera en Seguridad Funcional en exida Latinoamérica- España desde hace tres años, esta certificada como Profesional de la Seguridad Funcional (CFSP) por exida y recientemente también como Especialista en Ciberseguridad (CACS). En su día a día participa activamente en diversas actividades del ciclo de vida de la seguridad funcional de acuerdo al estándar IEC 61511, de la Ciberseguridad de acuerdo al estándar IEC 62443 y de la Gestión de alarmas de acuerdo al estándar ISA 18.2.

Aseguramos Abrazos

Masterclass clausura

11:30 a.m - 12:30 m.

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Presencial | Virtual

Gran Salón

GUINNESS WORLD RECORDS

TEDTALKS

Liderazgo centrado en el *propósito*

- Mindset posibilista
- Los pecados del líder



Efrén Martínez

PhD en Psicología, máster en Alta Dirección de Recursos Humanos y Business Administration, y presidente de Meaning Group. He publicado 27 libros y ofrecido más de 2,200 conferencias en más de 20 países, incluyendo **TED Talks** y una conferencia en EXMA que, junto a su equipo, le valió un Récord Guinness

CCS Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Investigación

Ponencias Orales

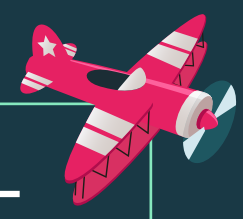
Viernes 04 de Julio - Salón 3.1

Hora	Título de la investigación	Institución	Ponente
8:00 a.m.	Aplicabilidad de los laboratorios de valoración del desempeño ocupacional para objetivar la calificación de pérdida de capacidad laboral: un estudio de caso.	Universidad Nacional de Colombia	Flor Esperanza Rodríguez Ferro
8:30 a.m.	La importancia de un programa de riesgo biomecánico en las profesiones emergentes: la era del boom digital.	Universidad Nacional de Colombia	Alba Lucia Barco Ruiz
10:30 a.m.	Evaluación del perfil lipídico en empleados universitarios: un estudio transversal con recomendaciones para la prevención de desenlaces cardiovasculares	Pontificia Universidad Javeriana	Francisco Palencia-Sánchez
11:00 a.m.	Revolucionando la protección respiratoria en salud: impacto del VERSAFLO PAPR 600 en la exposición ocupacional a agentes cancerígenos	Fundación Santafe de Bogotá	Leidy Paola Lamprea García

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Tarifas



	TARIFA PRESENCIAL		TARIFA VIRTUAL	
	Pesos	Dólares	Pesos	Dólares
Afiliado	$1.720.000 + IVA	U$ 430 + IMPUESTO	$ 847.000 + IVA	U$ 212 + IMPUESTO
No Afiliado	$2.050.000 + IVA	U$ 513	$ 1.056.000 + IVA	U$ 264 + IMPUESTO
Estudiante	$880.000 + IVA	U$ 220 + IMPUESTO	$ 440.000 + IVA	U$ 110 + IMPUESTO

Alternativas



Incluye Congreso presencial:
Inscripción académica al Congreso, memorias del evento, certificado de asistencia, material de apoyo, invitación a la ceremonia de instalación, ingreso a la 39 Expo CCS de la Seguridad Integral y posibilidad de participar en premios, refrigerios en la mañana, almuerzo miércoles y jueves, tarifas especiales de alojamiento.

Incluye Congreso virtual:
Inscripción académica al congreso virtual, memorias del evento, certificado de asistencia



Descuentos

Aseguramos Abrazos

DESCUENTO POR PRONTO PAGO:
Quienes cancelen el valor antes y/o hasta el 13 de junio del 2025, tendrán un descuento del 10%. Si finalmente no puede asistir al congreso deberá avisar antes del 27 de junio del 2025 por escrito, para hacer el respectivo reembolso del dinero, de lo contrario no se harán devoluciones.

DESCUENTO POR 3 O MÁS PERSONAS:
Por 3 o más participantes de la misma empresa se otorgará un descuento del 10%.





Estos descuentos son acumulables

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE



HospedaJe Oficial

HOTEL Capital

Una experiencia GHL
Calle 25 B # 69 A - 50

Código de referencia para reservas:
CCS2025

Reservas aquí

Tipo de alojamiento	Tarifa congreso CCS
Habitación tradicional	$ 310.000 + IVA
Habitación Superior (2 camas dobles)	$350.000+ IVA

Tarifa especial reserva pre-compra antes del 30 de junio de 2025

Tipo de alojamiento	Tarifa congreso CCS
Habitación tradicional	$ 290.000 + IVA
Habitación Superior (2 camas dobles)	$330.000+ IVA

Beneficios

+ Desayuno buffet
+ Servicio de internet
+ Sala de juntas gratuita por 1,5 horas (sujeto a disponibilidad)
+ 10% de descuento en alimentos y bebidas
+ 15% de descuento en servicio de lavandería
+ 20% de descuento en servicios de SPA
+ Zonas húmedas y gimnasio
+ Servicio de lustra calzado
+ Servicio de transporte Hotel - Aeropuerto - Hotel horarios preestablecidos de la Shuttle*

CONTACTO PARA RESERVAS

ANDERSSON ZIPA BAUTISTA
GHL HOTEL CAPITAL
Teléfono: (601) 423 3000
Móvil: 3176610503
andersson.zipa@ghlhoteles.com

QUEENIE CAROLINA BAUTISTA CAMARGO
CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD
Teléfono: (601) 288635 Ext: 1124
queenie.bautista@ccs.org.co

** Nota importante: Todas las reservas solicitadas deberán solicitarse a través del correo electrónico o canales de comunicación directo del hotel (código de reserva y/o landing page), no aplica para canales o plataformas de reservas diferentes.

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

ESCRÍBENOS PARA MÁS INFORMACIÓN

Principal
Bogotá
Bogotá / Cundinamarca

Angie Tatiana Torres Cruz
(60-1) 919 1920 Ext.3420
322 946 5298
angie.torres@ccs.org.co

Angélica Maria Giraldo
(60-1) 919 1920 Ext.3060
310 242 4988
angelica.giraldo@ccs.org.co

Lady Angélica Celis Bata
(60-1) 919 1920 Ext.3230
319 243 9243
lady.celis@ccs.org.co

Emilce Mora Ariza
(60-1) 919 1920 Ext.1113
312 583 4935
emilce.mora@ccs.org.co

Regional
Costa Caribe
Atlántico / Cesar / Córdoba / La Guajira / Magdalena / San Andrés / Sucre

Katia Berrio Ávila
(60-1) 919 1920 opción 1
312 453 8453
katia.berrio@ccs.org.co
ccsbarranquilla@ccs.org.co

Eliana Maria Preciado
(60-1) 919 1920 opción 1
310 258 7761
eliana.preciado@ccs.org.co

Regional
Antioquia y Eje Cafetero
Antioquia / Caldas / Chocó / Quindío / Risaralda

Vanessa Castaño
(60-1) 919 1920 opción 1
312 433 9478
vanessa.castano@ccs.org.co
ccsmedellin@ccs.org.co

Lizette Liévano
(60-1) 919 1920 opción 1
320 342 9628
lizette.lievano@ccs.org.co

Regional
Centro Oriente
Boyacá / Caquetá / Huila / Meta / Tolima Santander/ Nte Santander / Putumayo

Karen Liseth Mancera
(60-1) 919 1920 Ext. 1118
320 840 2707
ccscentro.oriente@ccs.org.co

Lila Serrano
(60-1) 919 1920 Ext. 1111-3260
310 565 5840
lila.serrano@ccs.org.co

Regional
Occidente
Cauca / Nariño / Valle

Jonathan Rojas
(60-1) 919 1920 opción 1
311 506 4843
jonathan.rojas@ccs.org.co
ccscali@ccs.org.co

Martha Garzón
(60-1) 919 1920 opción 1
322 362 9117
martha.garzon@ccs.org.co

39 EXPO CCS
DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

58 CONGRESO DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

UN MUNDO SANO, seguro y CON BIENESTAR
PILARES FUNDAMENTALES de la SOSTENIBILIDAD

www.ccs.org.co

Aseguramos Abrazos

