

# IV CONGRESO REGIONAL EN SST



**11 & 12**  
Septiembre 2025  
**CALI**  
VALLE DEL CAUCA

**Hotel Spiwak Chipichape**  
**Av 6D No 36N – 18**  
**Salón Hacienda El Paraíso**



## Propósito

Promover el fortalecimiento de la gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en las organizaciones, a través de la actualización, intercambio de experiencias y buenas prácticas en: cultura en SST, sostenibilidad, salud mental, seguridad vial, seguridad de procesos, actualización normativa, inteligencia artificial, entre otros temas de actualidad.

## A quién va dirigido

Directivos, gerentes, líderes y demás colaboradores relacionados con la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.



# Adquiera claves para



Construir una cultura sólida de seguridad y salud en el trabajo para proteger a sus colaboradores de riesgos y amenazas internas y externas.



Comprender como se puede mejorar la efectividad en la gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo desde la Inteligencia emocional consciente.



Gestionar la salud mental en su organización a través de estrategias encaminadas a disminuir el ausentismo y mejorar la productividad en la organización.



Conocer el marco normativo y legal en Colombia relacionado con la prevención del acoso laboral.



Implementar estrategias orientadas hacia una movilidad segura y prevención de accidentes viales.



Conocer los pilares en la gestión de la seguridad de procesos de acuerdo con el marco normativo nacional e internacional.



Comprender cómo la sostenibilidad es un elemento fundamental para la protección de valor.

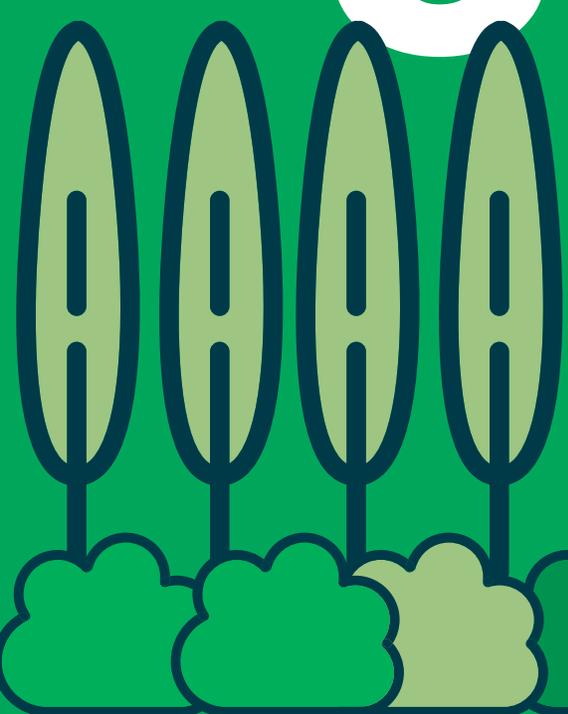
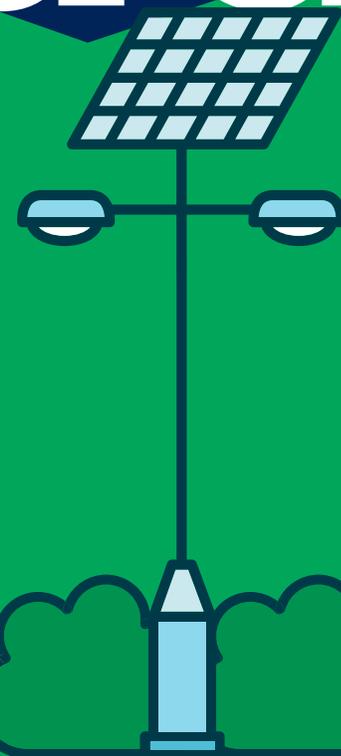


Comprender como a través la IA es se puede optimizar la prevención en SST.



# Agenda

**11** septiembre  
2025





8:30 a.m. a 9:00 a.m.

## Instalación

**Dra. Adriana Solano Luque**

**Presidenta ejecutiva**

Consejo Colombiano de Seguridad

## Ser consciente ... El eslabón perdido de la seguridad hacia la sostenibilidad



9:00 a.m. a 10:00 a.m.

### Qué significa para ti y tu organización... **SER CONSCIENTE**

- ¿Transformar el SER?
- ¿HUMANISMO como un quiebre en el camino de la Seguridad y el cuidado?
- Despertar el ser consciente, es el camino para transformar la acción reactiva en acción elegida.



**Marta Olga**  
Arango



Autora de la metodología experiencias reflexivas, enfocando su aporte en la transformación del ser a través del despertar de la conciencia. Más de 24 años de experiencia acompañando empresas y formando más de 35.000 líderes.



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



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

 **10:30 a.m. a 12:00 m.**

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



## **Viviana** Plazas

Abogada fundadora de SOLUCIONA LAW SAS. Especialista en Derecho Laboral y Magister en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Pontificia Universidad Javeriana, conferencista, consultora legal y litigante. Docente en programas de posgrado en la Universidad de la Sabana y 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 Keraltly. Así mismo, ha sido consultora para el programa de justicia para una paz sostenible de USAID.

 **SOLUCIONA LAW**  
VIVIANA PLAZAS



**12:00 m. a 2:00 p.m. - Almuerzo libre**



**2:00 p.m. a 3:00 p.m.**

## Sostenibilidad humana

- ¿Cómo transformar organizaciones con el poder del liderazgo, el optimismo por un futuro mejor y la pasión por la vida?
- Como líderes debemos ser conscientes y responsables de los impactos que como seres humanos y empresa generamos con nuestras decisiones, acciones y comportamientos en la vida de las personas, en la sociedad y en la naturaleza.
- Con solo tres pilares claves podemos transformar a nuestras organizaciones y a nosotros mismos a ser sostenibles. “Juntos en constante cambio.”

### ***Natalia Morales*** Gamble

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 cuenta con su firma de consultoría en Sostenibilidad Humana.





# Emociones y productividad: Cómo gestionar la Salud Mental en pro del bienestar en las organizaciones.



3:00 p.m. a 4:00 p.m.

- La importancia del Bienestar emocional de los trabajadores
- El impacto en la productividad, ausentismo y otros factores empresariales
- Situación global de la salud mental y el ejemplo colombiano



**Jaime Barrera**



Piñal de Castilla

Director Institucional de Bienestar Organizacional del CCS y Country Manager de Colombia en Affor Health. Amplia experiencia laboral desarrollando proyectos integrales a nivel internacional en más de 20 países, desde Organismos Internacionales e instituciones privadas implantadas a nivel internacional. Ha ocupado posiciones de dirección en empresas privadas como director de ventas. Licenciado en Derecho por la Universidad de Sevilla y Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas por la Universidad de Gales.

AfforHealth



4:00 p.m. a 4:30 p.m. - Estación de café



4:30 p.m. a 5:30 p.m.

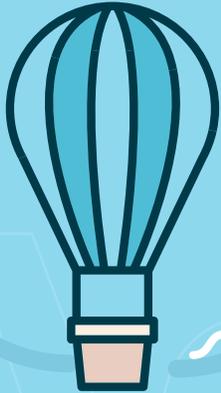
# De la gestión a la acción en seguridad de máquinas

- Del análisis de riesgos a soluciones cumpliendo estándares internacionales ISO13849-1
- ¿Qué significa el nivel de desempeño PL (Performace Level) según el estándar?
- ¿Qué importancia tiene el PL y las categorías en las soluciones safety?
- Otra Normatividad aplicada en seguridad de máquinas ISO14120, ISO13850

## **Roger Cardona** Alarcón

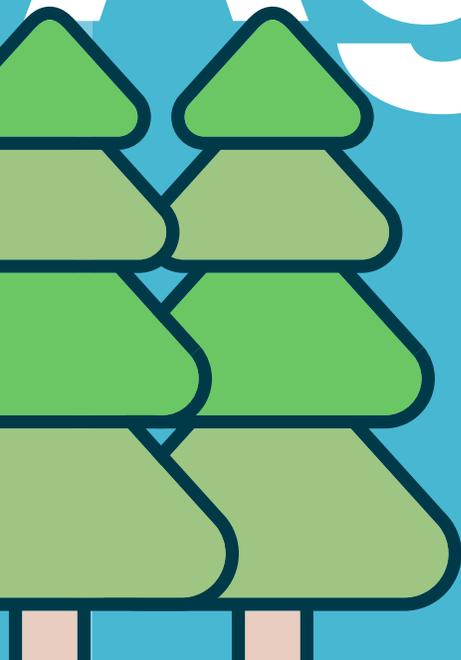
Ingeniero mecatrónico con 20 años de experiencia en el campo de la automatización y seguridad, certificado como experto en seguridad de maquinaria por la TUV Nord en 2019, certificado como Profesional en seguridad funcional SIEMENS por la TUV SUD en 2022 y experto certificado en seguridad funcional enfocada en potencia fluida neumática e hidráulica por la TUV Saar en 2025.





# Agenda

**12** septiembre  
2025





# Neuroplasticidad aplicada: La nueva frontera para la salud mental y la prevención de riesgos laborales

 **8:00 a.m. a 9:00 a.m.**

Conocer la conexión entre neuroplasticidad, experiencias líquidas y cultura agile, para mejorar la salud mental y reducir los riesgos laborales.

- Ecosistemas líquidos para la salud mental en el lugar del trabajo
- Cultura agile e aplicada a la gestión de riesgos psicosociales
- Neuroplasticidad + experiencias líquidas + cultura agile
- Instrumento RDVP (Recursos disponibles en la Vida Personal)
- Herramienta para aplicar en el lugar de trabajo, para implementar estrategias para prevenir los riesgos laborales



## *Silvia Marcela* Casas Arévalo

Delegada EUDE Colombia. Apasionada por ayudar a las personas y organizaciones a alcanzar su máximo potencial. Con una formación en psicología organizacional y especialización en Neurocoaching en Seguridad Basada en el Comportamiento del Neuroscience & Coaching Institute (NCI). Autora del instrumento psicológico RDVP (Recursos Disponibles en la Vida Personal), una herramienta innovadora que ayuda a personas a identificar y potencializar sus recursos en un ecosistema integral de conexión y conversación. Experta en diseñar programas de formación a la medida basados en la neurociencia, para lograr un mayor rendimiento y bienestar en las organizaciones. Ex Gerente de innovación en programas de formación del Consejo Colombiano de Seguridad.





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

- 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



## *Nicolás* González Bogotá

Director de sostenibilidad del Consejo Colombiano de Seguridad. Geólogo de la Universidad Nacional de Colombia, con estudios en la Universitat Potsdam, Alemania. Ha trabajado en compañías como ExxonMobil, Terpel, Bavaria, y HP Inc. Candidato a magíster en sostenibilidad de la Universidad de Harvard. Reconocido por Forbes en 2024 como uno de los 25 líderes de sostenibilidad en Colombia. Reconocido por la Universidad Nacional de Colombia como egresado de mayor impacto en temas ambientales y sociales en Colombia. Miembro de juntas directivas como la Fundación del Consejo de Empresas Americanas. Amplia experiencia en América Latina liderando temas de sostenibilidad.



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



# Fundamentos en Seguridad de Procesos, una mirada desde el marco legal normativo a nivel nacional e internacional.

 **10:30 a.m. a 12:00 m.**

## *Andrea* Molano Penagos

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.

Fundadora del Instituto de Métodos y Acciones Normalizadas (IMAN), enfocado en procesos de transferencia de conocimiento y mejora continua de los sistemas de gestión de seguridad de procesos para la prevención de accidentes mayores.

Líder de seguridad de procesos del proyecto de transformación de cultura de seguridad de procesos del Grupo de Energía de Bogotá (GEB) a nivel Latinoamérica.

Líder en el proceso de implementación, desarrollo y mejora del sistema de gestión de seguridad de procesos para la prevención de accidentes mayores en las siguientes multinacionales, Ecopetrol (Colombia), Grupo de Energía de Bogotá (Colombia, Peru, Guatemala) Stork a Flour (Colombia), Wood Group PSN (Colombia), Equion Energía (Colombia). Calidda y Contugas (Perú), TGI y Enlaza (Colombia), Conecta (Guatemala), Gasmar (Chile).

Conferencista internacional de seguridad de procesos, metodologías integradas de análisis de riesgos, factores humanos, excelencia operacional y gestión dinámica del riesgo.



**12:00 m. a 2:00 p.m. - Almuerzo libre**



2:00 p.m. a 3:00 p.m.

# Gobernanza integral del PESV 360°: de la planeación a los resultados con ISO 39001

- Más que cumplimiento normativo: La gobernanza integral del PESV 360° trasciende el cumplimiento formal de la Resolución 40595 de 2022 y sus fases.
- Enfoque transversal e integrado: Concibe la seguridad vial como un sistema de gestión integral que impacta todas las áreas de la organización.
- Alineación con referentes internacionales y nacionales: Se fundamenta en la filosofía de la ISO 39001:2012 y en el Plan Nacional de Seguridad Vial 2022–2031.

## *Erney* Cabrera Castaño

Experto en Seguridad Vial con más de 14 años de experiencia. Ha ejercido como formador, consultor y auditor, liderando procesos de diagnóstico, diseño e implementación de Planes Estratégicos de Seguridad Vial (PESV) para ARL, empresas privadas y consultor del Consejo Colombiano de Seguridad.





**3:00 p.m. a 4:00 p.m.**

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

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



## *Carlos Augusto* Bermúdez Fonnegra

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.



# Inversión

**Afiliado**

**650.000 + IVA**

**No Afiliado**

**790.000 + IVA**

# Incluye



Descarga de  
memorias



Certificado de  
participación



Estación de  
Café

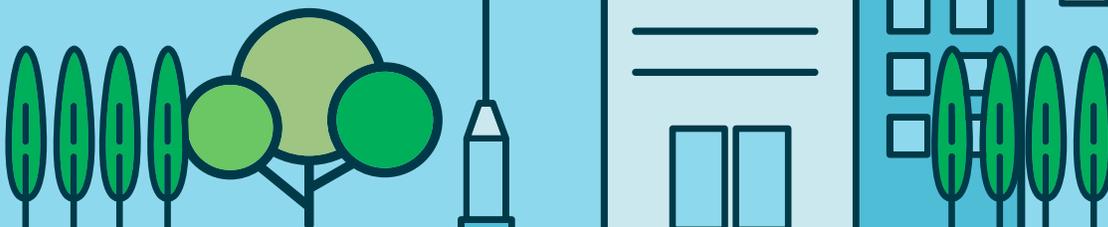


Refrigerio a.m



## Nota aclaratoria

El Consejo Colombiano de Seguridad, se reserva el derecho de realizar cambios en los docentes y o lugar programado por motivos de fuerza mayor, garantizando que se cumpla con las condiciones de la oferta.



# IV CONGRESO REGIONAL EN SST



## Regional Occidente

### Jonathan Rojas

- ☎ (60-1) 288 6355 opción 1
- 📠 311 506 4843
- ✉ jonathan.rojas@ccs.org.co  
ccscali@ccs.org.co

### Martha Garzón

- ☎ (60-1) 288 6355 opción 1
- 📠 322 362 9117
- ✉ martha.garzon@ccs.org.co

