

# CONGRESO REGIONAL EN SST



**3 & 4**  
**Abril 2025**  
**Barranquilla**  
**Costa Caribe**

**Centro convenciones  
Hilton Garden Inn**  
Salón Amadeus II y III  
Carrera 53, Calle 100-86



## 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 y transformación digital.

## 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.



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.



CONGRESO  
REGIONAL  
EN SST

Barranquilla  
Costa Caribe

 **CCS**  
Consejo Colombiano  
de Seguridad



# Agenda

Jueves **3** de Abril  
2025





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

## Instalación

**Dra. Adriana Solano Luque**  
**Presidenta ejecutiva**  
Consejo Colombiano de Seguridad

# Primero la vida... Depende de mí.

El camino hacia una cultura generativa  
de HSE.

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

## **César Augusto** **Aragón Castañeda**

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.



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



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



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

- ¿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.



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

## Tendencias normativas en riesgo psicosocial.

Prevención del acoso para  
entornos laborales seguros,  
saludables y productivos.

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



## *Viviana* Plazas

Directora y fundadora de Solucion Law. Abogada de la Pontificia Universidad Javeriana, especialista en Derecho Laboral en la misma Universidad. Ha trabajado como abogada asociada en las firmas de abogados Lloreda Camacho & Co, Germán Plazas y Cía y Baker Mckenzie. Docente de Especialización en la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad de La Sabana. Docente de Diplomados en la Universidad del Rosario, en la Pontificia Universidad Javeriana, consultora en el Consejo Colombiano de Seguridad (CCS). Coautora del libro “La Nueva Práctica Laboral. Preguntas y Respuestas sobre temas laborales, Seguridad Social y Seguridad y Salud en el Trabajo” (ediciones 2014, 2015, 2017-2018). Fue consultora del programa de justicia para una paz sostenible de USAID



## Sostenibilidad humana



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

- ¿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.

Trayectoria profesional: Gerente de Excelencia en HSE y Vicepresidente de Talento Humano en Ecopetrol. Gerente de Sistemas de Gestión HSE en BP Colombia, Gerente de Gestión Humana, Procesos y Tecnología en Equion Energía, Directora de HSE en Frontera Energy.



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



# Cultura Transformadora en HSE.



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



## *María del Mar* Muñoz López



Jefe de HSE e interventoría en Surtigas. Máster en sistemas integrados de gestión (SST, ambiental y calidad), especialista en calidad y productividad, especialista en gerencia de seguridad y salud en el trabajo, auditora líder HSEQ, líder de mejoramiento, riesgos y continuidad. Con amplia experiencia en la implementación, documentación, capacitación, asesoría, auditoría, control y mejoramiento continuo de Sistemas Integrados de Gestión y Gestión Integral de Riesgos en empresas del sector energético, hidrocarburos, alimentos, manufacturero y telecomunicaciones.



Una empresa PROMIGAS

# Agenda

Viernes 4 de Abril  
2025





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

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



## Movilizamos experiencias seguras y sostenibles.

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

Esta conferencia ofrece un abordaje integral de la gestión de la seguridad vial, considerando de manera estratégica la interacción entre las personas, los vehículos y el entorno del sistema de movilidad. A través de experiencias, buenas prácticas y enfoques innovadores, se busca fortalecer la toma de decisiones informadas que permitan reducir riesgos, promover comportamientos seguros y contribuir a una movilidad sostenible y responsable.

### *Jady Lilian* Duarte Ramírez

Gerente HSEQ en Consorcio Express S.A.S.

Maestría en ingeniería del agua y manejo de residuos, especialista en gerencia de recursos humanos, profesional en salud ocupacional. Amplia experiencia liderando el diseño, implementación y gestión en procesos HSE en sectores de manufactura, alimentos, transporte y de la construcción.



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



# Gestión Integral del Riesgo: Barreras Efectivas en la implementación de las metodologías HAZOP, Bowtie y LOPA.



**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**



# Nuevas normas para Colombia de Señalización de Seguridad: NTC-ISO 3864 y NTC-ISO 7010.



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

## *Rodrigo* Forero Franco

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.



3:00 p.m. a 3:30 p.m. - Estación de café



# Transformación digital y tecnologías emergentes para un entorno laboral seguro.



**3:30 p.m. a 4:30 p.m.**

La tecnología y la ciencia de datos están desempeñando un papel cada vez más relevante en la gestión del riesgo, la promoción de la seguridad, la salud en el trabajo y la preservación del ambiente, factores importantes en la sostenibilidad. Con la ayuda de la tecnología, podemos monitorear y predecir los riesgos laborales, identificar los puntos críticos de seguridad y salud en el trabajo, y tomar decisiones basadas en datos, que anticipen medidas de 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**

**No Afiliado**

**650.000 + IVA**

**790.000 + IVA**

# Incluye



Descarga de  
memorias



Certificado de  
participación



Estación de  
Café

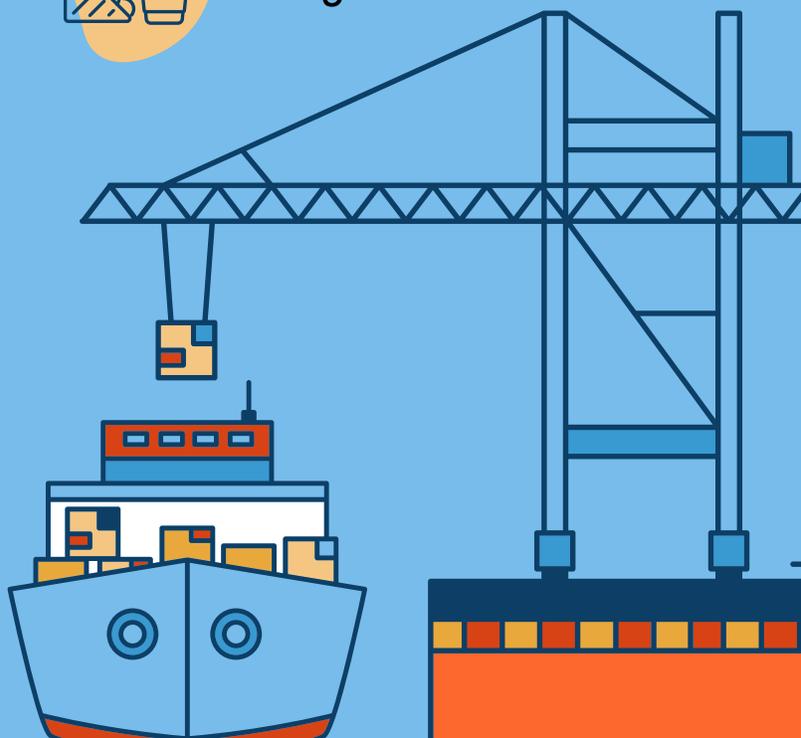


Refrigerio a.m.



## 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.



Regional  
**Costa Caribe**

**Katia Berrio Ávila**

- ☎ (60-1) 919 1920 opción 1
- ☎ 312 453 8453
- ✉ [katia.berrio@ccs.org.co](mailto:katia.berrio@ccs.org.co)  
[ccsbarranquilla@ccs.org.co](mailto:ccsbarranquilla@ccs.org.co)

**Eliana Maria Preciado**

- ☎ (60-1) 919 1920 opción 1
- ☎ 310 258 7761
- ✉ [eliana.preciado@ccs.org.co](mailto:eliana.preciado@ccs.org.co)

