

1^{er} CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE SANTANDER



Generación de **valor** a través de la gestión efectiva de los **riesgos**

Países invitados



26 y 27
de marzo
2 0 2 0

Hotel Dann Carlton
Bucaramanga
Calle 47 No. 28-83
Salón Terranova Señorial

UN solo vistazo

5 seminarios
internacionales

3 seminarios
nacionales

Durante **16 horas** de aprendizaje a través de una bitácora de aprendizaje basada en tendencias, agrupadas en los **MEC**:

Metodologías

Experiencias

Claves

En **4** ejes técnicos:

- Gestión, cultura y liderazgo
- Legislación
- Salud laboral
- Ambiente laboral seguro

Propósito

Apropiar herramientas, a través del conocimiento de tendencias mundiales para la gestión efectiva del riesgo en seguridad y salud en el trabajo, con el fin de promover el mejoramiento de la calidad y la productividad de las organizaciones.

Adquiera claves para:

Afianzar el compromiso de cada organización con sus trabajadores

Mejorar en la efectividad en el diseño, administración y ejecución de los sistemas de gestión en seguridad y salud en el trabajo

Gestionar programas de prevención de riesgos laborales efectivos



 8:00 a.m. - 8:30 a.m.

Apertura y reflexión

Dra. Adriana Solano L.

Presidenta Ejecutiva Consejo Colombiano de Seguridad

• SEMINARIO INTERNACIONAL GESTIÓN CULTURA Y LIDERAZGO

 8:30 a.m. - 10:15 a.m.

Gestión integrada de riesgos 4.0

Conocer los cambios de los nuevos escenarios productivos regionales y globales, revisando las tendencias laborales profesionales. Desde una visión integral de los riesgos ante la preparación y anticipación como organización.

- Contexto de las organizaciones
- El nuevo conocimiento cuántico
- Escenarios del conocimiento cuántico
- Percepción global del riesgo
- Organizaciones del futuro
- Empleos del futuro
- Nuevas tecnologías
- Cambios en las relaciones productivas
- ¿Cómo gestionar la incertidumbre?

País invitado:
Ecuador



Luis Vásquez Zamora

PhD. Cui Laudem de Gestión de la Salud y Ambiental

Decano Fundador de la Facultad de Ciencias de la Seguridad y Gestión de Riesgos de La Universidad Internacional del Ecuador, PhD. Cui Laudem de Gestión de la Salud y Ambiental España, Especialista en Ergonomía y Psicología Aplicada, Higiene Industrial U. de Huelva España, Experto en Seguridad Industrial INSAT Cuba. Ex Director Nacional de Riesgos del Trabajo del IESS.

SEMINARIO INTERNACIONAL AMBIENTE LABORAL SEGURO

🕒 10:30 a.m. - 12:30 m.

Análisis predictivo en seguridad operacional:

4 verdades de seguridad que reducen
las lesiones en el lugar de trabajo

Conocer la herramienta de análisis que ayuda a predecir y prevenir incidentes laborales, que ofrece un escenario para conectar efectivamente al trabajador, con un pensamiento basado en riesgo y una actitud que genera una cultura de seguridad dentro y fuera de la organización.

- ¿Proactividad o Reactividad?
- ¿Pueden realmente predecirse los accidentes de trabajo?
- 4 verdades de seguridad que son verdaderos predictores de incidentes
- ¿Cómo se pueden usar las métricas para impulsar la mejora del desempeño en la seguridad?
- Efectos del análisis predictivo en los programas de Seguridad Basada en Comportamiento

🗣️ Confe
rencista



Fernando González Soto
Máster en capacitación y desarrollo corporativo

Coach profesional y consultor. Instructor en comportamiento y neurociencias aplicadas. Líder de la gestión con contratistas de ExxonMobil (Operadora Cerro Negro, Venezuela), años 2000-2004. Auditor de Sistema de Gestión de Integridad de Operaciones - OIMS. Especialista ISO 45001. Coach Profesional certificado por el Instituto de Neurociencias y Coaching (NCI). Certificación en Contract Management, The George Washington University, Diseño e implementación de sistemas de gestión de SSL. Diseño e implementación de modelos de análisis predictivo aplicado a la seguridad operacional (Predictive Solutions, INC - USA).

🕒 2:00 p.m. - 3:30 p.m.

ABC de la seguridad de procesos

Considerar y conocer el enfoque que tiene la seguridad de procesos en el control, mitigación y prevención de incidentes que logren generar una huella de forma negativa en las personas, medio ambiente y en la continuidad de la operación mientras se manejan sustancias peligrosas. La seguridad de procesos procura que todos los posibles peligros sean identificados y analizados para evaluar los niveles de riesgos y así poder controlarlos, con la finalidad de prevenir cualquier tipo de incidente relacionado con dichos peligros.

- Seguridad de procesos versus seguridad y salud en el trabajo
- Elementos claves de la seguridad de procesos
- Peligros
- Capas de protección
- Sistema de gestión de seguridad de procesos
- Casos de estudio
- ¿Qué se puede hacer?

🗣️ Confe
rencista



David E. Herrick
Center for Chemical Process Safety

Doctor en ingeniería química con 25 años de experiencia con Dupont como ingeniero de procesos de las plantas de producción. Consultor en seguridad de procesos químicos. Staff Consultant de CCPS con 25 años de experiencia con DuPont. Ph.D. en ingeniería química de la Universidad de Pittsburgh.

País invitado:
Estados Unidos

• SEMINARIO SALUD LABORAL

🕒 4:00 p.m. - 5:30 p.m.

La Resolución 2404 de 2019, la cura para el estrés laboral

Conocer la resolución 2404, para obtener herramientas conceptuales y prácticas para la promoción, prevención e intervención de factores de riesgo psicosocial.

- Conceptualización de factores de riesgo psicosocial
- Herramientas de detección de necesidades de intervención
- Interpretación de resultados de la evaluación de factores psicosociales para establecer mecanismos de intervención
- Medidas de promoción de factores protectores y acciones de intervención de riesgo psicosocial
- Sanciones
- Vigencia



Conferencista

Martín Sánchez E. Experto en legislación

Abogado egresado de la Universidad Nacional de Colombia, con Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo y Especialización en Instituciones Jurídicas de la Seguridad Social, de la misma universidad. Ha sido docente de postgrado en materia de Legislación en Riesgos Laborales, conferencista en materia de Seguridad Social, Seguridad y Salud en el Trabajo y Legislación de Riesgos Laborales para diferentes empresas y Administradoras de Riesgos Laborales, así como para el Consejo Colombiano de Seguridad (CCS). Asesor Jurídico y Litigante en temas Laborales, de Seguridad Social, y Seguridad y Salud en el Trabajo.

Conferencista



Sergio Sánchez

Consejero internacional en cultura en HSE

Especialista en seguridad y salud ocupacional. Psicólogo. Consultor senior, instructor y facilitador de HSE, con una experiencia de más de 16 años en Intertek Consulting and Training. Instructor de las más importantes empresas de petróleo gas, minería y electricidad a nivel mundial. Especialista en Seguridad Basada en el Comportamiento (SBC) con base en los cambios de la cultura organizacional utilizando los principios de la ciencia de la psicología. Experto en diseño de metodologías de formador de formadores. Instructor internacional avalado por la IADC para RigPass.

Agenda | 27 Marzo

• SEMINARIO DE LEGISLACIÓN

🕒 8:00 a.m. - 10:00 a.m.

Violencia en el trabajo: Aspectos Legales

Conocer el marco legal de la prevención de la violencia en el trabajo y la responsabilidad del empleador como gestor del entorno laboral en esa materia, así como el contexto legal de la relación del acoso laboral con la enfermedad común y el origen profesional.

- La violencia en el trabajo y el acoso laboral
- Las obligaciones de prevención a cargo del empleado
- La responsabilidad legal del empleador en materia de violencia en el trabajo y el acoso laboral

• SEMINARIO SALUD LABORAL

🕒 10:15 a.m. - 12:00 m.

Manejo práctico de casos de trabajadores con estabilidad laboral reforzada por fuero de salud

Adquirir herramientas para la gestión de las condiciones de salud de los trabajadores con recomendaciones médicas laborales buscando optimizar el desempeño del trabajador e impactar en la productividad de las empresas.

- Historia médico laboral
- Incapacidades y fuero de salud
- Reintegro laboral
- Deficiencia
- Discapacidad
- Minusválida
- Línea de tiempo y acciones en una incapacidad de origen común y laboral
- Programa de reintegro laboral

 Confe
rencista



Fernando Calderón D.

Experto en medicina laboral

Especialista Salud Ocupacional. Especialista auditoria en salud. Médico competente operaciones medicas Offshore. Médico cirujano. Socio Fundador Healthy Rent SAS. Consultor para las Americas de International SOS en temas de Offshore.

SEMINARIO INTERNACIONAL GESTIÓN CULTURA Y LIDERAZGO

🕒 2:00 p.m. - 3:30 p.m.

Indicadores de eficiencia, eficacia y efectividad en los sistemas de gestión

Conocer la estructura, desarrollo, aplicación y explotación de resultados de los principales indicadores de los sistemas de gestión de seguridad y salud.

- Conceptos y características de los indicadores
- Utilidad de los indicadores
- Beneficios de los indicadores
- ¿Qué evalúan los indicadores?
- ¿Para qué sirven los indicadores?
- Clasificación de los indicadores
- Evaluación de los principales indicadores de los sistemas de gestión
- Tipos de indicadores y construcción de indicadores
- Aplicación de indicadores y explotación de resultados
- Tendencias mundiales

 Confe
rencista



Luis Vásquez Zamora

PhD. Cun Laudem de Gestión de la Salud y Ambiental

• SEMINARIO INTERNACIONAL GESTIÓN CULTURA Y LIDERAZGO

🕒 3:45 p.m.-5:00 p.m.

Coaching de prioridades: herramienta para la gestión efectiva de la cultura en HSE

Visualizar un proceso de desarrollo de habilidades y estilo de liderazgo para el manejo efectivo de la gestión de cultura en HSE, revisando un modelo eficiente que reúne las mejores prácticas para la definición de prioridades, puesta en acción y evaluación de resultados que son tendencia a nivel mundial.

- La crisis de identidad cultural en HSE
- El modelo "WorkingSmart" aplicado a la gestión desarrollo de la cultura en HSE
- Cómo establecen sus prioridades en cultura en HSE las mejores empresas del mundo
- Modelo efectivo para desarrollar una estrategia de coaching gerencial

 Conferencista



Fernando González Soto

Máster en capacitación y desarrollo corporativo

Inversión

Afiliado al CCS 315.000 + IVA

No afiliado al CCS 394.000 + IVA

Incluye

 Material de apoyo (cuaderno y bolígrafo)

 Acceso a plataforma para descargar certificado de asistencia y memorias.

 Estación de café permanente.

 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.



Para más información comuníquese con nuestros asesores en todo el país.

MAYORES INFORMES

REGIONAL CENTRO ORIENTE

- **Lila Serrano**
☎ Tel. (57-1) 288 6355 Ext. 111
☎ Cel. 320 840 2707
✉ lila.serrano@ccs.org.co

- **Diana Lorena Roncancio**
☎ Tel. (57-2) 288 63 55 Ext. 3260
☎ Cel. 315 590 9500
✉ diana.roncancio@ccs.org.co

Bogotá:

- **Emilce Mora Ariza**
☎ Tel. 288 6355 Ext.113
☎ Cel. 312 583 4935
✉ emilce.mora@ccs.org.co

- **Lady Angélica Celis Bata**
☎ Tel. 288 6355 Ext.3230
☎ Cel. 319 243 9243
✉ lady.celis@ccs.org.co

- **Angie Tatiana Torres Cruz**
☎ Tel. 288 6355 Ext.3420
☎ Cel.322 946 5298
✉ angie.torres@ccs.org.co

- **Angélica María Giraldo**
☎ Tel. 288 6355 Ext.3060
☎ Cel. 310 242 4988
✉ angelica.giraldo@ccs.org.co

Región Costa Caribe:

- **Eliana María Preciado**
☎ Tel.3784051-3775507
☎ Cel. 310 258 7761
✉ eliana.preciado@ccs.org.co

- **Katia Berrio Ávila**
☎ Tel. 3775507 – 3785247
☎ Cel. 312 453 8453
✉ katia.berrio@ccs.org.co
ccsbarranquilla@ccs.org.co

Región Occidente:

- **Paola Plata**
☎ Tel. (57-2) 6914247 – 6914249
☎ Cel. 322 362 9117
✉ paola.plata@ccs.org.co

- **Yina Lisseth Latorre**
☎ Tel. (57-2) 6914247
☎ Cel. 311 506 4843
✉ yina.latorre@ccs.org.co

Región Antioquia y Eje Cafetero:

- **Juan Alberto Zapata**
☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675
☎ Cel. 310 396 5526
✉ juan.zapata@ccs.org.co

- **Andrea Gutierrez**
☎ Tel. (57- 4) 2323547 – 2323675
☎ Cel. 312 433 9478
✉ andrea.gutierrez@ccs.org.co
ccsmedellin@ccs.org.co