

1ER CONGRESO SST 5.0

INNOVACIÓN, IA Y EL FUTURO
DE LA SEGURIDAD EMPRESARIAL

“

NO ES UN EVENTO.
ES DONDE SE DEFINE
EL LIDERAZGO
DEL MAÑANA.



5 Y 6
AGOSTO 2026



BARRANQUILLA
COLOMBIA



AISOHMEX, A.C.



POTENCIALIZANDO
EL **ALGORITMO** HUMANO

www.capitanhseq.com



CONOCIMIENTO
APLICADO



IA Y
TECNOLOGÍA



TENDENCIAS
GLOBALES



PRODUCTIVIDAD
Y RESULTADOS



CULTURA
Y SEGURIDAD

“

**LAS EMPRESAS
QUE CUMPLEN
SOBREVIVEN...**

**LAS QUE
TRANSFORMAN,
LIDERAN.**

Este congreso no informa.

Este congreso cambia decisiones.

INNOVACIÓN, IA Y EL FUTURO
DE LA SEGURIDAD EMPRESARIAL

LOS DESAFÍOS SON REALES

Las organizaciones enfrentan un entorno complejo, donde los riesgos evolucionan más rápido que las soluciones.



01 RIESGOS MÁS COMPLEJOS

Nuevas tecnologías, entornos cambiantes y factores psicosociales exigen una gestión más inteligente y anticipada.



02 BRECHA ENTRE LO PLANIFICADO Y LO QUE SUCEDE

Las estrategias existen, pero la ejecución falta. Los resultados no siempre reflejan el esfuerzo.



03 FALTA DE VISIÓN ESTRATÉGICA

La SST aún se ve como un requisito y no como un motor de productividad, sostenibilidad y reputación.

AQUÍ ES DONDE
**LA MAYORÍA
SE QUEDA ATRÁS.**



PROGRAMA ACADEMICO DE ALTO NIVEL

05

SPEAKERS
INTERNACIONALES



01

JORGE BAENA

ELIGE SERVIR

PONENCIA

5 Principios para la verdadera transformación empresarial

Coach Internacional Ontológico, Coach Educativo y profesional, Speaker Exma, Miembro del Equipo de John Maxwell, Coach y programador Neuro lingüístico para la prosperidad.

02 CAROL CASTILLO

PONENCIA

Entre datos, personas y aparatos: Humanización en la Digitalización.

Médico Cirujano. Especialista en SST. Calificadora de Pérdida de Capacidad laboral y Ocupacional. Miembro de la Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo. Coordinadora del Observatorio Internacional de Neumoconiosis.



1

ER CONGRESO INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN Y NUEVA ERA EN SST
POTENCIALIZANDO EL ALGORITMO HUMANO





03 JUAN ASTUVILCA

PONENCIA

Innovación y Tecnología
Aplicada a la Seguridad y Salud
en el Trabajo

Ingeniero de software, Fundador del Instituto SSOMA y presidente del Colegio de Prevencionistas de Riesgos del Perú, Creador de ecosistemas digitales de acreditación internacional .



04 JAIRO MUÑOZ

PONENCIA

La cadena invisible entre
mantenimiento y seguridad

Ing. Mécanico, Master en sistemas integrados HSEQ, especialista en salud ocupacional y especialista en gerencia de empresas, . Experto en procesos para fortalecer cultura en seguridad, liderazgo efectivo y gestión de riesgos críticos



05 / ABIS FLOREZ

PONENCIA

El Algoritmo**Humano:** Integrando IA para predecir y prevenir el Factor Humano

Ing. Especialista en SST. Autora de PsicoWorking, la metodología pionera que conecta la psicología ocupacional con innovación tecnológica para transformar la cultura de seguridad.



06 / JESUS PALOMINO

PONENCIA

Revolucionando el cumplimiento legal en SST.

Abogado especialista en derecho laboral y seguridad social, auditor interno en Matriz legal. Docente universitario. Creador del programa LA ACADEMIA VIRTUAL JP.



07 ALFONSO ADRIANZA

**EXPO CONTINENTAL EPIDATA
LABORAL 2026:** “3 millones de
datos que redefinen la prevención
en América Latina”

Asesor internacional en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), conferencista y director de **AA CONSULTING**, con más de una década de experiencia en salud ocupacional, epidemiología laboral y gestión preventiva en sectores de alto riesgo.

Expert Summit PESV -



JOSÉ USTA

Master en Tráfico, Movilidad y Seguridad Vial | Master Tecnologías Educativas y Competencias Digitales | Especialista SST | Especialista E-Learning y Gamificación | Auditor ISO 39001 & HSEQ | Instructor cert. LEGO Seripus Play



FRANCISCO MIER

Héroe Prevencionista Apasionado por la SST y la Seguridad Vial. Magister en Prevención de Riesgos Laborales, consultor, docente y conferencista con más de 21 años de experiencia.

08 “De la Teoría a la Acción: Estrategias Disruptivas que Transforman la Seguridad Vial”



09 BENITO VALDÉS

PONENCIA **"Gestión Estratégica y Liderazgo en Seguridad y Salud Laboral: De la Relación Salud – Trabajo al Impacto Preventivo Sostenible"**

Medico Máster en Salud Ocupacional, Ergonomista, especialista en Seguridad Industrial, Consultor y Conferencista internacional, con más de 15 años de experiencia liderando estrategias en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).



10 LISSETH URQUIAGA

PONENCIA **"Innovar para cuidar: herramientas creativas en seguridad y salud en el trabajo"**

Ingeniera Industrial, Magíster en SIG , Doctora en Planificación y Gestión. Se desempeña como CEO de SGI Consultora Perú, Docente de Pre y Posgrado, Conferencista Internacional e Investigadora de herramientas creativas aplicadas a la educación y la innovación.



11 EFRAIN BUTRON

PONENCIA LA GESTIÓN DEL ERROR HUMANO Y EL FUTURO PREDICTIVO DE ACCIDENTES POR IA

Medico especialista en medicina del trabajo y formación especializada en neurociencia cognitivas, Aplicadas a accidentes de trabajo. Investigador, consultor y autor de 11 libros de neuro prevención, conferencista nacional e internacional, columnista de revistas especializadas en varios países de la LATAM



12 ALFONSO MILLÁN

PONENCIA Disrupción en la Cultura de Seguridad: El Binomio del Modelo MiNi como Eje de Innovación en la Prevención de Riesgos Laborales

Licenciado en Psicología, Maestro en Prevención de Riesgos Laborales con Especialidad en Seguridad Industrial, Higiene Industrial y Psicología y Ergonomía Aplicada. Vicepresidente de la Asociación Interdisciplinaria de Salud Ocupacional e Higiene de México (AISOHMEX)



13 Liderazgo humano, innovador y con propósito que Transforma la Seguridad y Salud en el Trabajo.

ANDREA CASTAÑEDA.

CEO PODETEX, creador de experiencias, Speaker, líder del retiro para líderes "Desconectando para Conectar" formador y costeladora organizacional, Coach certificada, Autor de estrategias en cultura CSBT- Heutacultura

PAOLA RAMIREZ

Administradora de Empresas, especialista en Dirección del Talento Humano y en docencia universitaria, Master en Gestión del Desarrollo y Magister en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Auditora trinorma 9001, 1400, 45001, 39001, 31000, 22301, 1072, RUC y BASC.

MARCELA PRIMICIERO

Profesional en ciencias de la salud, especialista en Alta Gerencia, Magister en Salud Ocupacional y Ambiental, Certificación internacional en Neuro seguridad laboral. Docente Universitario Investigadora . Speaker Internacional





15 NILSON VILLEGAS

PONENCIA La Nueva Ciencia de Investigar Accidentes: Datos, Métodos y Revelaciones Ocultas

Ingeniero Industrial con amplia experiencia en el área de **Seguridad y Salud en el Trabajo**, a nivel nacional e internacional, en el sector industrial y minero. Formación en metodologías de **gestión del Riesgo, Investigación de Accidentes** e Integración de sistemas de gestión.



16 CARLOS SEVERICHE

PONENCIA Más Allá de la Prevención: Investigación Científica como Ventaja Competitiva en SST.

Postdoctor en **Hermenéutica**, **Doctor** en **Ciencias**, **Magister** en **Desarrollo Sostenible** y Medio Ambiente, **Especialista** en **Ingeniería Sanitaria** y **Ambiental**, Especialista en **SST, Químico**. Categorizado como **Investigador Senior** MinCencias, con **2500 citas** en **Google Académico**,



17 ENRIQUE ORIHUELA

PONENCIA "Fatiga laboral, turnos prolongados y sobrecarga digital: el riesgo emergente que está redefiniendo el HSEQ"

Magister en Medicina Ocupacional, Miembro de la **Sociedad de Medicina Ocupacional y medio ambiente (SOMOMA)**.

Miembro de la **Sociedad Peruana de Salud Ocupacional (SOPESO)**. Miembro de la **Sociedad de Medicina del Trabajo de Buenos Aires**



18 VIANEY VELILLA

PONENCIA Vital IA : Inteligencia artificial para la gestión productiva del ausentismo y la salud laboral

Consultora y experta en Seguridad y Salud en el Trabajo, con formación en Derecho.

Pionera en la incorporación de tecnología aplicada a la salud ocupacional en el país. **SINRIESGO.CO** y actualmente lidera el desarrollo de **VITAL IA**



19 PABLO OCHOA

Habilidades y Conversaciones Poderosas

Ingeniero Industrial, especialista en **Seguridad, Salud, Seguridad, Ambiente y Emergencias**. Director de **PROYSEG LATAM S.A.** amplia experiencia internacional en el fortalecimiento del **liderazgo visible**, la **cultura de seguridad** y gestión preventiva del **riesgo y la respuesta a emergencias** en sectores industriales de alto impacto.



20 FABRIELO JIMÉNEZ

Marca Personal 5.0: El Nuevo Estándar del Prevencionista que Quiere Liderar, Influir y Trascender

Consultor Senior HSEQ | Experto Internacional en Seguridad y Riesgos | Auditor **ISO 45001, 9001, 14001, 50001** | Especialista en **Riesgos Eléctricos** | **Doctor en Educación** | Impulsor de **Cultura Interdependiente** en SST.

CEO del **Clúster CAPITAN HSEQ & SOSTENIBILIDAD 5.0**



MODERADOR



**ROBERTO
MACHADO .**

Conferencista Internacional, Presentador y **Coach en Transformación** Organizacional, con experiencia en **congresos y eventos** corporativos en América Latina y Europa. Especialista en **liderazgo emocional y cultura preventiva**, impulsa experiencias vivenciales que conectan el **comportamiento humano** con la **Seguridad y Salud en el Trabajo**.

COMITÉ ACADÉMICO



PhD. Fabrielo Jiménez



Ing. Juan Astuvilca

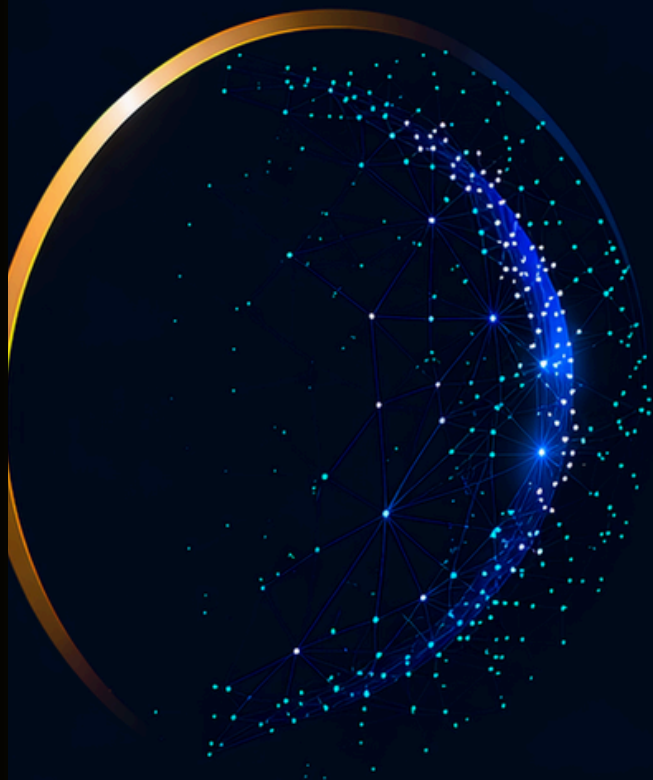


Dr. Efrain Butrón



Dr. Alfonso Millán





REFEREE'S

DE CALIDAD ACADÉMICA



Edgardo Villazón

Ingeniero Electromecánico ,
Especialista en Salud Ocupacional ,
Especialista en Gerencia en Salud ,
MSC en Gestión de Servicios



David Zaretsky

Psicólogo Esp. Gerencia en
Salud Ocupacional / CnMg.
Dirección Estratégica - Gestión
Humana - Gestión del
Conocimiento

¡ASEGURA TU LUGAR Y SÉ PARTE DEL CAMBIO!

Conéctate con líderes, transforma ideas en acción
y sé protagonista de la nueva era en SST.



— COMPRA TU ENTRADA —
TARIFA PLENA

\$ 800.000 COP - \$220 USD + IVA



DATOS PARA PAGO

	ENTIDAD BANCARIA:	Banco de Occidente
	TITULAR:	CAPITÁN HSEQ & SOSTENIBILIDAD 5.0 S.A.S.
	NIT:	901995452
	TIPO DE CUENTA:	Ahorros
	NÚMERO DE CUENTA:	815859376



LLAVE **0092329375**



Una vez realizado el pago enviar capture al
WhatsApp **300 2154065** o al email
contabilidadcapitanhseq5.0@gmail.com



1 ER CONGRESO INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN Y NUEVA ERA EN SST
POTENCIALIZANDO EL ALGORITMO HUMANO



FACEBOOK
CAPITAN HSEQ 5.0



IG
CAPITAN HSEQ & SOCIEDAD 5.0



LINKEDIN
CAPITAN HSEQ 5.0

<https://congreso.capitanhseq.com/>