



Cartagena de Indias
19, 20 y 21 de septiembre de 2018

XVIII Congreso Internacional **ORP**conference

La Transformación Digital en la
Estrategia Preventiva



@Fundacion_**ORP**

#ORP2018

www.orpconference.org

19 de septiembre de 2018

07:00 - 08:00	Acreditaciones y Recogida de Documentación			
	Bolívar I	Bolívar II	Bolívar III	Cartagena
08:00 - 08:30	Inauguración Institucional Pedro R. Mondelo - Director Congresos ORP Pasqual Llongueras - Vicepresidente Ejecutivo de la Fundación Internacional ORP Myriam Dueñas - Presidente de Easy Tech Corporation			
08:30 - 09:30	Conferencia inaugural: <i>Aprender y curar con tecnología: virtual, aumentada o mixta, el futuro ya es realidad</i> Rafael J. Grossmann Cirujano Facultativo de Singularity University (EE.UU.)			
09:30 - 10:00	Conversando con Rodrigo Paredes: <i>Entrevista sobre innovación y gestión efectiva del riesgo</i> Rodrigo Paredes Presidente de Colmena Seguros (Colombia)			
10:00 - 10:30	Coffee Break + Inauguración Zona Stands			
10:30 - 11:00	<i>Predictors of Injured Worker Outcomes</i> John Ruser Workers Compensation Research Institute (EE.UU.)	<i>Lanzamiento oficial de la campaña global "Vision Zero" en América Latina</i> Hans Horst Konkolewsky Asociación Internacional de Seguridad Social (Dinamarca)	<i>La obesidad como factor de riesgo en los TME</i> Pedro Arezes Universidad do Minho (Portugal)	<i>Taller SURA: Nuevos estilos de pensamiento en Seguridad y Salud en el Trabajo</i> Patricia Canney ARL Sura (Colombia) Carlos Ceballos ARL Sura (Colombia) Fany Andrea Pérez ARL Sura (Colombia)
11:00 - 11:30	<i>Using Social Media in occupational Safety and Health</i> Sven Timm Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (Alemania)	Christian Moraga Mutual de Seguridad (Chile) Mario Orellana Cemento Progreso (Guatemala) César A. Herrera ASONAP (Colombia) Pasqual Llongueras Fundación Internacional ORP (España)	<i>La comparación transfronteriza de la SST: paradojas e importancia</i> Ton van Oostrum Experto en Legislación y Política de SST (Holanda)	
11:30 - 12:00	<i>La utopía del cero</i> Narcís Berberana Aguas Andinas (Chile)	<i>Safety Science, the last 25 years</i> Paul Swuste TU Delft (Holanda)	<i>ADN del Comportamiento Seguro</i> Alba Paola Daza ARL Seguros Bolívar (Colombia)	<i>La comunicación y la cultura preventiva como clave en la estrategia en PRL</i> Javier Tarín OHL (España)
12:00 - 12:30	<i>Impacto del blockchain en Prevención de Riesgos Laborales</i> Ignacio Fuentes Massachussets Institute of Technology - MIT (EE.UU.)	<i>Sostenibilidad, Responsabilidad Social, Prevención y Bienestar</i> Juan Manuel Cruz ACCIONA (España)	<i>Inclusión y diversidad: desde la óptica de la Seguridad y Salud</i> Encarna Tato Accenture (España)	<i>La salud laboral en el nuevo mundo tecnológico</i> María Sofía Lioce NIOSH (EE.UU.)
12:30 - 13:30	Almuerzo			

19 de septiembre

	Bolívar I	Bolívar II	Bolívar III	Cartagena
13:30 - 14:30	<i>Ingeniería Aplicada a la Mejora de la Ergonomía</i> Lola Ojados Universidad Politécnica de Cartagena (España) Eliana Bernal JLT Valencia & Irigorri Corredores de Seguros S.A. (Colombia) María Clemencia Rueda Ergosourcing S.A.S. (Colombia) Liliana Claros Rojas Schlumberger Colombia (Colombia)	ORP Challenge: El Dorado - desafíos, estrategias y factores de éxito en el marco de la movilidad Tania Solvey Chacin Jaimes OPAIN (Colombia)	<i>Taller de liderazgo: Conversaciones Poderosas</i> Neus Ferrer NC Consulting (España) Cristina García NC Consulting (España)	<i>Presente, pasado y futuro de la ley de Prevención de Riesgos Laborales en Latinoamérica</i> Aarón Foinquinos MAPFRE (Perú) Cristian Moraga Mutual de Seguridad de Chile (Chile) Carlos Chiriboga RIMAC (Perú) Myriam Clérico Provincia ART (Argentina) Alba Paola Daza ARL Seguros Bolívar (Colombia)
14:30 - 15:30	<i>Plataforma ATLAS para una simulación en espacios confinados: la tecnología de Big Data</i> Javier Robador Vertisub (Colombia)	<i>Formación 6S: Empleo de la Realidad Virtual para la formación psicofísica y la evolución de habilidades</i> Isidro Ibarra Universidad Politécnica de Cartagena (España) Óscar de Coss Henning CIMNE - UPC (España) Francisco Campos U. Tecnológica de Chile Inacap (Chile)	<i>Promoción de la Salud Mental en las Empresas</i> Carmen Otero CERpIE - UPC (España) Isabel Cristina Marulanda ARL Colmena Seguros (Colombia) Juan José Escobar PHVA (Perú) Luciana Araujo Consultora (Uruguay)	<i>Taller BOLÍVAR: Prevención, impacto real en la productividad</i> Carles Salas CERpIE - UPC (España) Rocío Fierro Sé Productivo (Colombia)

Comunicaciones Orales

Salón Kalamary I

10:30	Aplicación de protocolos de primeros auxilios en las medidas de protección civil ante desastres (...)
10:45	Empresas del futuro: mecanismos de prevención actuales para alcanzar las metas de la agenda 2030
11:00	El espacio de tránsito. Un ámbito de riesgo para las organizaciones
11:15	Gamificación de la prevención de riesgos laborales.
11:30	Escuela SYSAT para contratistas
11:45	Modelo de una red de gestores en salud ocupacional, una experiencia exitosa a nivel de formación (...)
12:00	Juntos podemos trabajar sin accidentes
12:15	Condiciones adecuadas de entorno más buena técnica, elementos claves para reducir accidentalidad (...)
13:30	Mejoramiento de las condiciones de seguridad en fincas bananeras se traduce en disminución (...)
13:45	Una herramienta, tú mejor aliado en la seguridad; cambio de rodillos de retorno en bandas (...)
14:00	Implementación de controles de ingeniería para eliminar riesgo de caída en altura en planta (...)
14:15	Prevencion riesgo publico red de apoyo
14:30	Implementación de un sistema de seguridad para los malacates usados en líneas de transmisión eléctrica
14:45	Energía para la vida
15:00	Programa SESEGURO
15:15	Diseño y construcción cabina de aislación de ruido con materiales reciclados durante el corte (...)

Salón Guacamayo

10:30	Holograma Piramidal 360 aplicada a la Ergonomía. Caso "Manipulación de paciente en Enfermería"
10:45	Puestos de trabajo saludables
11:00	ERGOTHON – Maratón de soluciones ergonomicas
11:15	Seguridad en mi Paciente y Salud en mi Trabajo
11:30	Martillo neumático INDUMA "mano a mano con la seguridad"
11:45	Eliminacion de enfermedad laboral para el manguito rotador mediante rediseño (...)
12:00	Sistema de apoyo a la estimación del riesgo de desarrollar lesiones de muñeca por esfuerzo (...)
12:15	Impacto del programa de rehabilitación integral en los trabajadores con DME (...)
13:30	Automatización del proceso de empaque (ARODO)
13:45	Incidencia de problemas cardiovasculares en el sector laboral a causa de malos hábitos alimenticios
14:00	"EINPREDME" estrategias integradas para prevención de DME, en trabajadores de centrales eléctricas
14:15	"Atrévete al reto"
14:30	El Facility Management como valor añadido para la seguridad del paciente en el sector hospitalario
14:45	Lider vial: seguridad basada en comportamientos para riesgo vial
15:00	La Universidad Autónoma de Occidente, un entorno de trabajo saludable que previene la afectación (...)
15:15	Factores predictores de conductas promotoras de salud en docentes de enfermería (...)

20 de septiembre de 2018

	Bolívar I	Bolívar II	Bolívar III	Cartagena
08:30 - 09:30	Conferencia: <i>Mujer Digital y la Gestión Preventiva en la Sociedad Empresarial del Siglo XXI</i> Gloria Morgan Vicepresidenta de Promoción y Prevención de Positiva Compañía de Seguros (Colombia)			
09:30 - 10:00	Presentación del Sello 5Z: <i>El desafío de la quinta dimensión en las empresas del futuro</i> Pasqual Llongueras Vicepresidente Ejecutivo de la Fundación Internacional ORP (España) Hans Horst Konkolewsky - Secretario General de la Asociación Internacional de la Seguridad Social (Dinamarca) Luis Iglesias - Director de Expansión de QuirónPrevención (España) Myriam Dueñas - Presidenta de Easytech Corporation (Colombia) Marta Serrano - Gerente de Seguridad y Sanidad de AENOR (España) Xialei You - Directora Técnica de la Fundación Internacional ORP (España)			
10:00 - 10:30	Coffee Break			
10:30 - 11:00	<i>Modelo de gestión del riesgo nano en la empresa: Nanorisk model</i> Asun Galera CERPIE – UPC (España)	<i>Desenredando la madeja: el gran desafío</i> Myriam Dueñas Easy Tech Corporation (Colombia)	<i>La certificación como herramienta de reconocimiento en un entorno internacional.</i> Luis Iglesias Quirónprevención (España)	<i>Investigación de accidentes con enfoque de factores humanos en el Ejército Nacional</i> Carolina García de Grijalba Ejército Nacional de Colombia (Colombia)
11:00 - 11:30	<i>Update of potential hazards of engineered nanomaterials</i> Paul Schulte NIOSH (EE.UU.)	<i>New guidelines for the OSH - Contractor Management</i> Jens Jühling BG ETEM (Alemania)	<i>Digitalización e Inteligencia Social en PRL</i> Pablo Yáñez Acciona (España)	<i>5G, comunicación móvil sin límites. ¿Cómo afecta a la Salud y Seguridad en el trabajo?</i> Jordi Olivella Universitat Politècnica de Catalunya (España)
11:30 - 12:00	<i>¿Traen los nanomateriales nanoenfermedades?</i> Montserrat Puiggené Médico especialista en Medicina del trabajo (España)	<i>La incorporación de la tecnología en la estrategia de prevención para las Pymes</i> Luz Stella Rodríguez ARL Colmena Seguros (Colombia)	<i>La estrategia vasca de SST: un marco para avanzar hacia el bienestar laboral</i> María Jesús San José Consejería de Trabajo y Justicia del Gobierno Vasco (España)	<i>Biomecánica articular: función, prevención y reparación</i> Xavier Gil Universitat Internacional de Catalunya (España)
12:00 - 12:30	<i>El médico ocupacional ante los riesgos emergentes</i> Carlos Ruiz Frutos Universidad de Huelva (España)	<i>¿Es posible una movilidad segura, comprensible y eficiente en la empresa?</i> Horacio Botta Bernaus Especialista en Seguridad Vial (Argentina)	<i>Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo</i> Andrea Torres Quality Forum (Colombia)	<i>El futuro del trabajo: Empresas Competitivas en una Economía Digital</i> Martín Silva Easytech Global (Chile)
12:30 - 13:30	Almuerzo			

	Bolívar I	Bolívar II	Bolívar III	Cartagena
13:30 - 14:30	<i>La colaboración entre técnicos y médicos del trabajo ante los riesgos nano</i> Ketty Rodríguez Médico del Trabajo (Colombia) Paco Lari Salut i Treball (España) Felipe Muñoz Universidad de los Andes (Colombia)	<i>Del Smart City al Smart Workplace</i> Gema Igual Ayuntamiento de Santander (España) Javier Tarín OHL (España) Ignacio Valero CIMNE - UPC (España)	Taller Positiva: <i>Dinámica del cambio, eje fundamental de las empresas resilientes</i> Gloria Morgan Positiva C. de Seguros (Colombia) Luana Polo Positiva C. de Seguros (Colombia) James Yazo Positiva C. de Seguros (Colombia)	<i>Gestión de la Seguridad y Salud en Puertos</i> Myriam Mosquera Sociedad Portuaria de Buenaventura (Colombia) Óscar Alfonso Ramírez Sociedad Portuaria de Santa Marta (Colombia)
14:30 - 15:30	<i>Taller LIBERTY: Competencias gerenciales para la digitalización</i> Jordi Olivella U. Politècnica de Catalunya (España)	Ética en la era de la digitalización y el Big data Héctor Díaz MPPRO (Chile) Mary Luz Piñeros Masivo Capital (Colombia) Cynthia Viviana Figueroa I. Guatemalteco de Seguridad Social	<i>La Seguridad y Salud en el Trabajo desde distintos puntos de vista</i> Cándido Alcázar OHL (España) Juan Martínez Gilsanz Ecocemento (Colombia) Roberto Hermosilla Cemento Progreso (Guatemala) Adriano Jannuzzi Instituto Brasileño de Gestión de la Prevención (Brasil)	ORP Challenge: <i>Identificación de patrones de ocurrencia para la delimitación de zonas de intervención en Seguridad Vial</i> Valentín Casas Masivo Capital S.A.S. (Colombia)

Comunicaciones Orales

Salón Kalamary I

10:30	Evita la discriminación de discapacitados en la oficina	13:30	Hablemos de seguridad en el trabajo a través de las tics
10:45	Evaluación de factores de riesgo psicosocial en centros de atención al usuario de una Institución Pública de Lima	13:45	Autogestionable herramienta amiga
11:00	La Eficiencia de los Sistemas de Gestión en la Prevención de Riesgos Laborales en Ecuador – Más allá de (...)	14:00	Relevamiento de los residuos generados por pymes en la ciudad de campana
11:15	Evaluación Diagnóstica de Cultura Organizacional en Seguridad y Salud en el Trabajo en una empresa (...)	14:15	Manejo adecuado de aceites, con la correcta aplicación del PROY-NADF-012-AMBT-2015
11:30	Buenas Prácticas para la Gestión en SST de los Contratistas del sector de la Construcción (...)	14:30	Evaluación de la Gestión Integral del Riesgo Químico en Curtiembres de la Ciudad de Armenia
11:45	Mitigación de Riesgos Tecnológicos desde el Diseño de Procesos Sostenibles de la Industria Textil Ecuatoriana	14:45	Accidentología en la actividad docente – riesgos psicosociales en el ambito de la educación universitaria
12:00	Gestión del conocimiento como un modelo para la seguridad y salud de los trabajadores	15:00	El efecto wow digital y su uso en educación. Instituto Politécnico Nacional
12:15	Aplicación que permita la capacitación para situaciones de emergencia en la USB usando AR (Realidad Aumentada)	15:15	Gestión de costos ocultos en la Prevención de Riesgos Laborales en empresas cubanas y colombianas

ORP 19º Congreso Internacional

5, 6 y 7 de junio de 2019

MADRID

Empresas Saludables: el valor de las **Personas** en la era digital

21 de septiembre de 2018

	Bolívar I	Bolívar II	Bolívar III	Cartagena
09:00 - 09:30	<i>Aprendiendo de las tragedias. Chernobyl</i> Oswaldo Escobar Consultor (Colombia)	<i>Cuatro razones para trabajar con seguridad</i> Jaime Vázquez Secamain de SAS (México)	<i>La rehabilitación integral como elemento clave en la productividad empresarial</i> Bernardo Torres Colmena Seguros (Colombia)	<i>Incorporación de herramientas digitales en la gestión de la prevención y seguridad</i> Juan Carlos Franco Proximate (Colombia)
09:30 - 10:00	<i>Prevención de Riesgos Laborales como modelo de gestión en las empresas privadas</i> Efraín Cortez Lima Vías Express S. A. (Perú)	<i>Garantía en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo: auditoría AENOR ISO 45001</i> Marta Serrano AENOR (España)	<i>Actuación preventiva en el control y detección de alcohol y drogas en el ámbito laboral</i> Carles Salas Universitat Politècnica de Catalunya (España)	<i>Gestión en prevención frente a la exposición de riesgo químico en los lugares de trabajo</i> Magda Juliana Vargas Nexos+ S.A.S. (Colombia)
10:00 - 10:30	<i>¿Cómo ejercer un liderazgo activo y visible en seguridad?</i> César Herrera ASONAP HSE (Colombia)	<i>Digitalizar las obras de construcción, o perdidos en un dron</i> Ignacio Valero CIMNE - UPC (España)	<i>Aplicación de tecnología en los buses para determinar los hábitos de conducción</i> Alfredo Albornoz Automóvil Club Colombia (Colombia)	<i>Auditorías de Sistemas de Análisis de Riesgos y Permisos de Trabajo</i> Pablo César Ochoa Proyseg (Panamá)
10:30 - 11:00	<i>Seguridad basada en el bienestar personal y felicidad laboral</i> Roberto Machado Líderes Empresariales C.A. (Venezuela)	<i>Salud Mental - Entornos Laborales mentalmente saludables</i> Gloria Villalobos Fajardo ARL Sura (Colombia)	<i>El aporte de la economía del comportamiento en la prevención de riesgos laborales.</i> José Alberto Guerra Universidad de los Andes (Colombia)	<i>La Inteligencia Emocional en Seguridad Vial</i> Cristina García NC Consulting (España)
11:00 - 11:30	Coffee Break			
11:30 - 12:30	Conferencia de clausura: <i>Conversando con el futuro, del mundo VUCA al mundo VI²CA²S</i> Marcos Urarte Consultor de Easytech Global (España)			
12:30 - 13:00	Acto de clausura Joaquín Revuelta Presidente de QuirónPrevención (España) Pasqual Llongueras Vicepresidente Ejecutivo de la Fundación Internacional ORP (España)			

Comunicaciones Orales - Salón Kalamary I

09:00	Carencia de conciencia ética como riesgo en la aplicación de la inteligencia artificial	10:00	Estereotipos de género y niveles de estrés en profesionales de Enfermería, Medicina e Ingeniería Civil, Colombia
19:15	El liderazgo y la comunicación en los mandos intermedios como competencias clave de management (...)	10:15	Mejora de las condiciones de Confort Térmico y Eliminación de la Exposición al sol mediante el diseño e (...)
19:30	Factores Psicosociales y Función pública: una perspectiva de género	10:30	Análisis biomecánico de patología lumbar por empuje, tracción y transporte manual de cargas en carretilleros (...)
09:45	Diseño de un programa de prevención del consumo responsable de alcohol, cigarrillo y otras drogas (...)	10:45	Emisiones de Carbono Negro desde Transporte Urbano de Diésel: Caso de Estudio Transporte Urbano (...)

Ágoras del Seguro

20 de septiembre

CHAIRMAN: **Domingo Lorente** - Miembro del Comité de Directores de Asociaciones de Mediadores de Seguros de la Unión Europea (España)

10:30 - 10:45	Bienvenida Institucional Francisco Machado - Presidente de la Confederación Panamericana de Productores de Seguros (Venezuela) Pasqual Llongueras - Vicepresidente Ejecutivo de la Fundación Internacional ORP (España)
10:45 - 11:30	Conferencia: <i>El mercado del seguro Latinoamericano: Magnitudes y tendencias que conformarán la hoja de ruta de los próximos años</i> David Colmenares Presidente de Allianz Seguros (Colombia)
11:30 - 12:30	Mesa Redonda: <i>Perspectivas del negocio asegurador</i> José María Campabadal – Ex Presidente del Consejo General de los Colegios de Mediadores de Seguros (España) Carlos Varela – Vicepresidente Técnico de FASECOLDA (Colombia) Francisco Machado – Presidente de COPAPROSE (Venezuela) Guillermo Castillo – Gerente Corredores Estratégicos EB de Rimac Seguros (Perú)
12:30 - 13:30	Almuerzo
13:30 - 14:15	Conferencia: <i>Blockchain, el primer paso para encadenarse al futuro</i> Ignacio Fuentes Investigador del Massachusetts Institute of Technology (EE.UU.)
14:15 - 15:15	Mesa Redonda: <i>Tecnología e Innovación en las Organizaciones</i> Isidre Mensa – Presidente de MPM Software (España) Carlos Alberto González – Vicepresidente de SURA Seguros (Colombia) Laura Peña Izquierdo – Miembro de la Asociación Dominicana de Corredores de Seguros (República Dominicana) Giulio Valz-Gen – Presidente de la Asociación Peruana de Corredores de Seguros, APECOSE (Perú) Roberto Fernández – Director Global de Blockchain de Everis (España)

21 de septiembre

09:00 - 10:00	Conferencia: <i>Liderar y Transformar Empresas Aseguradoras</i> Marcos Urarte Consultor Internacional (España)
10:00 - 11:00	Mesa redonda: <i>De la teoría a la acción</i> Román Mestre – Director General de Insurance Lab y de ADIPLUS Tech & Content (España) Álvaro Vélez – Presidente de Positiva Compañía de Seguros (Colombia) Carlos Andrés Rodríguez – Country Manager de Arthur Gallaguer (Colombia) Araceli Camacho – Fundadora de Atticum (España) José Orlando Montealegre – Presidente Ejecutivo de la Asociación Colombiana de Corredores y Agencias de Seguros (Colombia)

Pósters

	Título
1	Inteligencia artificial. Oportunidad o amenaza para los trabajadores de la industria
2	Posverdad: distorsión comunicativa que interfiere con el desarrollo de la prevención de riesgos laborales.
3	La prevención como cultura para salvar vidas en centros educativos del IPN.
4	La demostración como elemento primordial para prever quemaduras e incendios en los talleres (...)
5	Evaluación de la carga postural mediante los métodos NIOSH y ERIN a trabajadores (...)
6	Eficacia de las medidas de protección civil y prevención ante un caso de sismo e incendio
7	Eficacia de las brigadas de protección civil en el nivel medio superior
8	Teaching interventions in occupational health and safety system in a small metal mechanic company (...)
9	La calidad de vida en el trabajo de enfermeros de un hospital universitario federal en Brasil
10	El docente como agente de transformación para la reducción de riesgos en la educación.
11	Prevención de riesgos en un taller de prácticas escolares de mantenimiento industrial
12	Seguridad basada en el comportamiento (...) en la constructora Amarillo SAS de Colombia
13	Calidad de vida laboral en trabajadores de la economía informal en una ciudad de México.
14	Masculinidades y violencia de género en los conductores del transporte público, caso de estudio CDMX.
15	Prevención de accidentes y normas de seguridad en prácticas a subestaciones eléctricas (...)
16	Aplicación de técnicas de minería de datos para el análisis del histórico de accidentes de construcción
17	Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales en el proceso educativo
18	Riesgos laborales de los docentes con la sismicidad en México
19	Estudio de los efectos de la alteración del ciclo circadiano del sueño en el personal de la industria
20	Realidad virtual aplicada a la ergonomía. Caso de estudio "manipulación de paciente en enfermería"
21	Simulador RV para formación en conducción segura
22	Campaña "perder para ganar" para la prevención de enfermedades cardiovasculares
23	Diseño e implementación de un sistema de tracción y elevación (...), para prevenir DME
24	Formador de aros
25	Programa de prevenir accidentes con el reporte de casi accidentes y condiciones inseguras
26	Asociación entre la trayectoria laboral y el estado de salud actual en adultos mayores
27	MIEL – metodología enfermedad laboral
28	Diseño, fabricación y montaje de silenciador para desfogue
29	Programa de sustancias psicoactivas
30	Estilo de vida y riesgo cardiovascular en trabajadores de un laboratorio multinacional de Cali, Colombia

Organizan



Partner Estratégico



Auspiciadores



Colaboradores



Comité Científico **ORP**



Comité Asesor Empresarial **ORP**



Comité Asesor Institucional **ORP**



ORP

XIX Congreso Internacional

5, 6 y 7 de junio

MADRID
2019

Empresas Saludables:
el valor de las **Personas**
en la era digital

www.orpconference.org