



PROGRAMA

AUDITORIO

SALA 1

SALA 2

🕒 09:00

IX Congreso de Prevención: El papel de la IA y la digitalización en el trabajo INAUGURACIÓN



Dr. Pedro R. Mondelo

Director ORP

Universitat Politècnica de Catalunya

🇪🇸 España

Doctor en Ingeniería Industrial por la Universitat Politècnica de Catalunya

Doctor en Psicología por la Universitat de Barcelona

Profesor Titular de la Universitat Politècnica de Catalunya

Director del Centro Específico de Investigación para la Mejora e Innovación de la Empresa (CERpIE) de la Universitat Politècnica de Catalunya

Director de los Congresos y Simposios Internacionales de Prevención de Riesgos ORP



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

🕒 09:15

Conferencia

EL TRABAJO QUE NO(S) ESPERA

La conferencia «El trabajo que no(s) espera» reflexiona sobre los desafíos del futuro laboral en un contexto de automatización, inteligencia artificial y cambio climático. Se aborda cómo estas transformaciones están remodelando las competencias requeridas, los modelos de empleo y la organización del trabajo. Se destaca la necesidad de una adaptación urgente por parte de empresas, trabajadores y políticas públicas. También se enfatiza el papel de la formación continua y la resiliencia. Finalmente, se plantea un llamado a anticiparse, en lugar de reaccionar, ante los cambios estructurales del mundo laboral.



Dr. Pedro R. Mondelo

Director ORP

Universitat Politècnica de Catalunya

🇪🇸 España

Doctor en Ingeniería Industrial por la Universitat Politècnica de Catalunya

Doctor en Psicología por la Universitat de Barcelona

Profesor Titular de la Universitat Politècnica de Catalunya

Director del Centro Específico de Investigación para la Mejora e Innovación de la Empresa (CERpIE) de la Universitat Politècnica de Catalunya

Director de los Congresos y Simposios Internacionales de Prevención de Riesgos ORP



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Fiorella Oscanoa

Docente Diplomados en Seguridad - Gestión de Riesgos

FRI ESAN

🇵🇪 Perú

Master of Business Administration (M.B.A.) Universidad ESAN
Seguridad Industrial y Salud Ocupacional National University of Engineering
Grado en Ingeniería, Ambiental Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion



Cristian Uriarte

Gerente

Centro de Alta Formación

🇨🇱 Chile

Máster en psicología
Ing. Constructor / Constructor Civil
Exp. Prof. Prevención de riesgos
Gerente del Centro de Alta Formación (CAF)



Tomas Gabriel Chaparro Diaz

Gerente Corporativo de Seguridad

Compañía Minera Buenaventura S.A.A.

🇵🇪 Perú

Cursando la Maestría de Comportamiento Organizacional en la Universidad Particular Cayetano Heredia
Maestría en Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial en la Universidad Nacional de Piura
Ingeniero de Minas, egresado de la Pontificia Universidad Católica del Perú



Norman Mejía

Gerente General

Norman Mejía Consulting S.A.S

🇵🇪 Perú

Especialista en Sistemas Integrados de Gestión QHSE.
Consultor en Prevención de Riesgos.
Consultor en Seguridad de Procesos.



Gerente General de *Norman Consulting*, empresa de consultoría Latinoamericana en Sistemas de Gestión, Riesgos Laborales y Productividad Empresarial. Miembro del Comité para la Electricidad de la Asociación Internacional de la Seguridad Social (ISSA) en Alemania y miembro de la American Society of Safety Engineers.



Dr. Pedro R. Mondelo

Director ORP

Universitat Politècnica de Catalunya

🇪🇸 España

Doctor en Ingeniería Industrial por la Universitat Politècnica de Catalunya
Doctor en Psicología por la Universitat de Barcelona
Profesor Titular de la Universitat Politècnica de Catalunya
Director del Centro Específico de Investigación para la Mejora e Innovación de la Empresa (CERPIE) de la Universitat Politècnica de Catalunya
Director de los Congresos y Simposios Internacionales de Prevención de Riesgos ORP



🕒 10:15

Conferencia**HERRAMIENTAS DIGITALES Y APLICACIÓN DE LA IA EN LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

Identificar procesos críticos y/o repetitivos para la implementación de herramientas digitales.
Toma de decisiones e identificación de herramientas digitales para la automatización de procesos
Uso de técnicas y herramientas de la IA para la mejora de procesos en HSE

**Fiorella Oscanoa**

Docente Diplomados en Seguridad - Gestión de Riesgos

FRI ESAN

🇵🇪 Perú

Master of Business Administration (M.B.A.) Universidad ESAN
Seguridad Industrial y Salud Ocupacional National University of Engineering
Grado en Ingeniería, Ambiental Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion



🕒 11:15

Conferencia**RETOS Y DESAFIOS PARA LA EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA INCAPACIDAD EN EL SCTR**

Desarrollo de los lineamientos y disposiciones establecidas en la normativa vigente en relación en la incapacidad laboral en el seguro complementario de trabajo de riesgo

**Melany Ramírez Marocho**

Médico especialista en medicina de rehabilitación

Centro Nacional de Telemedicina-CENATE Essalud

🇵🇪 Perú

Curso Especializado Retorno y Reincorporación Segura al Trabajo Universidad Peruana Cayetano Heredia
Diplomado en Calificación de la Pérdida de la Capacidad Laboral Universidad del Rosario
Diploma en Valoración y Calificación del Daño Corporal y Certificación de la Incapacidad Universidad Nacional «San Luis Gonzaga»-Ica
Curso de Traumatología Ocupacional FORMES-Formación Estratégicas
Curso de Métodos y Normas para la contratación de Personas con Discapacidad en el Perú FORMES-Formación Estratégicas
Especialidad en Medicina de Rehabilitación Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Maestría de Ergonomía Laboral Universidad Científica del Sur
Diplomado en Calificación y Evaluación de la Invalidez y de la Incapacidad por Accidentes de Trabajo y Enfermedad Profesional Universidad Científica del Sur
Médico Cirujano Universidad San Martín de Porres



🕒 12:00

Conferencia**ENTORNOS DIGITALES PARA LA PREVENCIÓN A MENOR COSTO: LA NUEVA FRONTERA DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Desarrollo de los lineamientos y disposiciones establecidas en la normativa vigente en relación en la incapacidad laboral en el seguro complementario de trabajo de riesgo

**Tomas Gabriel Chaparro Diaz**

Gerente Corporativo de Seguridad

Compañía Minera Buenaventura S.A.A.

🇵🇪 Perú

Cursando la Maestría de Comportamiento Organizacional en la Universidad Particular Cayetano Heredia
Maestría en Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial en la Universidad Nacional de Piura
Ingeniero de Minas, egresado de la Pontificia Universidad Católica del Perú

🕒 10:15

Conferencia**LA IA APLICADA A LA ERGONOMÍA: ¿PUEDE UN DADO RESOLVER ECUACIONES?**

La ponencia propone una reflexión crítica sobre el uso de herramientas basadas en inteligencia artificial en la evaluación ergonómica. A través de ejemplos prácticos, se explorará cómo integrar la IA de manera responsable

**Carolina Ullilen Marcilla**

Peru Member FPE International Advisory Subcommittee

Foundation for Professional Ergonomics

🇵🇪 Perú

Carolina Ullilen is a peruvian engineer of Hygiene and Industrial Safety with a bachelor's degree from the National University of Engineering in Lima and a Master's Degree in Ergonomics, Health Engineering and Human Factors from the University of Paris Sud XI in France.



🕒 11:15

Conferencia**NUEVO ENFOQUE EN LOS FACTORES HUMANOS PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN MINERÍA**

Se compartirá la experiencia y visión estratégica de la empresa en la implementación del enfoque “Visión Zero” dentro del sector minero. Se abordarán los pilares fundamentales del modelo, sus desafíos en entornos de alta complejidad como la minería subterránea y a tajo abierto, y cómo este enfoque ha contribuido a fortalecer la cultura de prevención, reducir eventos graves y alinear la gestión de riesgos con la excelencia operacional.

**Belisario Pérez**

Gerente Corporativo de Seguridad y Salud

Minsur S.A.

🇵🇪 Perú

Maestro en Ciencias en Seguridad y Salud Minera de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)
Ingeniero Químico egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo en Alemania, Suecia y España
Certificado Global MIRM (Minerals Industry Risk Management) por la Universidad de Queensland



🕒 12:00

Conferencia**CULTURA DE SALUD Y SEGURIDAD: DESDE EL COMPROMISO A LA RESPONSABILIDAD**

La conferencia «Cultura de salud y seguridad: Desde el compromiso a la responsabilidad» aborda cómo las organizaciones deben transformar su enfoque hacia la seguridad laboral. Se enfatiza que el compromiso de la alta dirección es fundamental, pero debe ir acompañado de una cultura de responsabilidad compartida entre todos los niveles. A través de ejemplos prácticos, se destacan estrategias efectivas para integrar la seguridad en la cultura organizacional. También se aborda la importancia de la formación continua y la comunicación abierta para prevenir accidentes. Finalmente, se resalta el rol de los empleados en mantener un entorno laboral seguro y saludable.

**Cristian Uriarte**

Gerente

Centro de Alta Formación

🇨🇱 Chile

Máster en psicología
Ing. Constructor / Constructor Civil
Exp. Prof. Prevención de riesgos
Gerente del Centro de Alta Formación (CAF)



COMITÉS

ORGANIZA



COORGANIZAN



COMITÉ ASESOR EMPRESARIAL ORP



COMITÉ ASESOR INSTITUCIONAL ORP



COMITÉ CIENTÍFICO ORP

