



IRSST

Instituto Regional
de Seguridad y Salud
en el Trabajo

SESIONES

JORNADAS DE INNOVACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



INNOVANDO HOY LA PREVENCIÓN DEL MAÑANA

16-17 NOVIEMBRE

IRSST - C/ VENTURA RODRÍGUEZ, 7_MADRID



Comunidad
de Madrid

JORNADA **1** 16 NOVIEMBRE

La innovación que ya está cambiando la prevención: el impacto de la robótica, los drones y la inteligencia artificial

Este panel abordará el impacto que están teniendo la robótica, los drones y la inteligencia artificial en la seguridad en el trabajo. Una mesa-debate sobre tecnologías que ya están presentes en distintos entornos laborales y su aplicación a la prevención.

Prevención basada en datos: hacia una seguridad laboral predictiva

La inteligencia artificial, la analítica de datos y la tecnología predictiva están transformando la forma de abordar la prevención. Esta sesión analizará el papel de estas tecnologías en la seguridad laboral y su capacidad para trabajar con datos orientados a la identificación y anticipación de riesgos. Una aproximación a la evolución hacia modelos de prevención predictiva.

Adaptación de puestos de trabajo y profesiogramas

La adaptación de los puestos de trabajo constituye una herramienta para abordar la prevención desde el propio diseño. Esta sesión analizará el papel de la ergonomía, los datos y la personalización en la configuración de los puestos. También se abordará la utilidad de los profesiogramas en este proceso de adaptación.

Fisioterapia laboral: ciencia y prevención para entornos de trabajo saludables

La fisioterapia laboral se incorpora a la prevención desde una perspectiva basada en la evidencia científica. Este panel abordará su papel como herramienta preventiva y permitirá conocer experiencias internacionales en este ámbito. Una mirada a la relación entre fisioterapia, prevención y entornos de trabajo saludables.

Innovación aplicada a los trabajos en altura

En esta sesión se presentará la APP-Web desarrollada conjuntamente por el IRSST y ENGIDI. Una propuesta que muestra los beneficios del uso de EPIs inteligentes, destacando la reducción de errores gracias a la tecnología, y la correspondiente disminución del número de accidentes, el aumento en la usabilidad, la eficiencia y la rentabilidad del producto.

JORNADA **1** 16 NOVIEMBRE

Innovación que transforma: casos de éxito en bienestar laboral

La innovación también puede aplicarse al ámbito del bienestar laboral. Este panel reunirá casos de éxito de empresas del Comité Ágora Bienestar para compartir experiencias y propuestas desarrolladas en este campo. Una sesión centrada en conocer iniciativas concretas que están transformando el bienestar en el entorno laboral.

Nueva herramienta para la promoción de la salud mental en el trabajo

El Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST), junto con Psiconnea, ponen en marcha un proyecto que acerca la prevención emocional a Autónomos y pymes de la Comunidad de Madrid. Una iniciativa que permite acceder, de forma gratuita, a recursos innovadores, formación especializada y tecnología desarrollada para ayudar a cuidar la salud emocional desde un enfoque preventivo. Porque cuidar de las personas también es cuidar del futuro de las empresas.

El impacto de la transformación digital en la salud mental

La transformación digital está modificando los entornos y las formas de trabajo, con implicaciones también para la salud mental. Este panel abordará el impacto de estos cambios desde la perspectiva de la prevención y la salud laboral. Un espacio de análisis sobre la relación entre digitalización y bienestar psicológico en el trabajo.

El factor humano como clave de la prevención avanzada

El futuro del trabajo plantea nuevos retos en la relación entre tecnología, organización y personas. Esta charla inspiracional pondrá el foco en la importancia de las personas dentro de esta transformación. Una reflexión para cerrar la jornada desde una perspectiva centrada en el factor humano.

JORNADA ² 17 NOVIEMBRE

Neuroderechos y prevención de riesgos laborales: protegiendo a la persona en la era digital

El desarrollo de la neurotecnología, la inteligencia artificial y los sistemas de monitorización cognitiva plantea nuevos retos para la protección de los derechos de las personas trabajadoras. La sesión abordará la construcción jurídica de los neuroderechos, la protección de la esfera mental y cognitiva y el tratamiento de los neurodatos. También analizará el marco normativo aplicable y las responsabilidades derivadas del uso de estas tecnologías en el ámbito laboral.

Innovación frente al cambio climático: nuevos retos para la prevención

El cambio climático plantea nuevos desafíos para la prevención de riesgos laborales. Esta sesión abordará estos retos desde la perspectiva de la higiene industrial y el papel de la innovación ante los nuevos escenarios. Un espacio para analizar cómo la prevención debe responder a un entorno laboral en transformación.

Laboratorio de ideas para la prevención

Un espacio participativo y dinámico para abordar la prevención desde nuevas perspectivas. La actividad permitirá trabajar diferentes propuestas de dinamización vinculadas a la comunicación, el liderazgo saludable y la resiliencia. Un formato pensado para generar reflexión y participación en torno a los nuevos retos de la prevención.

La prevención también inspira

La prevención puede abordarse desde perspectivas capaces de generar reflexión y aprendizaje más allá de los formatos tradicionales. Esta charla, impartida por Carmen Cantero, propone una aproximación inspiradora al ámbito de la prevención. Un cierre centrado en compartir una mirada diferente sobre la seguridad y la cultura preventiva.