

Memoria del III Congreso Internacional IPTech by PESI

Sevilla 2026 – Capital Mundial de la Prevención

1. Introducción

Los días 5 y 6 de febrero de 2026, el Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Sevilla acogió la celebración del III Congreso

Internacional IPTech by PESI, bajo el lema:

"Innovar, influir, inspirar: el nuevo lenguaje de la Prevención".

El encuentro reunió a profesionales, instituciones públicas, universidades, empresas y especialistas nacionales e internacionales con el objetivo de analizar los principales retos que afronta la Prevención de Riesgos Laborales (PRL) en un entorno marcado por la transformación tecnológica, la digitalización y

los cambios en la organización del trabajo. El congreso se consolidó como un espacio de intercambio de conocimiento y buenas prácticas, impulsando un modelo de prevención más innovador, colaborativo y centrado en las personas.

2. Objetivos del Congreso

Los principales objetivos fueron:

Analizar la evolución de la Prevención de Riesgos Laborales ante los nuevos escenarios tecnológicos y sociales.

Promover la innovación mediante la incorporación de inteligencia artificial, analítica de datos y herramientas digitales.

Compartir experiencias de éxito desarrolladas por administraciones, empresas y universidades.

Favorecer la colaboración entre el ámbito académico, institucional y empresarial.

Potenciar una cultura preventiva basada en la comunicación, el liderazgo y el bienestar de las personas.

3. Ejes temáticos

El programa se articuló en torno a tres grandes ideas:

Innovar

Impulsar el uso de tecnologías como la inteligencia artificial, el análisis predictivo y la digitalización para anticipar riesgos y mejorar la toma de decisiones preventivas.

Influir

Reforzar la cultura preventiva dentro de las organizaciones mediante estrategias de comunicación, liderazgo y participación.

Inspirar

Compartir experiencias y casos de éxito que sitúan a las personas en el centro de la gestión preventiva.

—

4. Desarrollo del programa

Acto inaugural

La jornada comenzó con la recepción de asistentes y la bienvenida institucional, seguida de la conferencia inaugural dedicada a la **Certificación de Bienestar Laboral**, impartida por Raúl Varela Barros, CEO de la Fundación Mundial de la Felicidad.

Mesa 1

Estrategias de Comunicación para la Promoción de la Prevención de Riesgos Laborales

Se analizó el papel de la comunicación como herramienta estratégica para fomentar la cultura preventiva dentro de las organizaciones.

Los ponentes compartieron experiencias relacionadas con:

- campañas de sensibilización;
 - comunicación interna;
 - liderazgo preventivo;
 - participación de los trabajadores.
-

Mesa 2

Inteligencia Artificial y Prevención de Riesgos Laborales

Esta mesa abordó uno de los temas centrales del Congreso.

Entre los aspectos tratados destacaron:

- aplicaciones actuales de la IA;
- automatización de procesos preventivos;
- análisis predictivo;
- oportunidades y limitaciones;
- retos éticos y regulatorios.

Conferencia

El peritaje en Seguridad y Salud Laboral

Se expusieron los fundamentos técnicos y

jurídicos del peritaje en materia de seguridad y salud laboral, así como su importancia en la investigación de accidentes y en los procedimientos judiciales.

Mesa 3

Experiencias de las Cátedras Universitarias en Prevención de Riesgos Laborales

Representantes de diversas universidades presentaron proyectos de investigación, innovación docente y transferencia de conocimiento desarrollados en el ámbito universitario.

Se destacó la importancia de la colaboración entre universidad y empresa.

Mesa 4

Promoción de proyectos innovadores en PRL desde el Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Se presentó el caso de éxito de la Cátedra de la Universidad de Sevilla como ejemplo de cooperación institucional para impulsar la innovación preventiva.

Mesa 5

El Rol del Técnico de Prevención y sus retos en la empresa

Los participantes reflexionaron sobre la evolución del perfil profesional del técnico de PRL.

Entre los principales desafíos identificados figuraron:

transformación digital;

gestión del cambio;

liderazgo preventivo;

integración de la prevención en la estrategia empresarial;

riesgos psicosociales.

Conferencia Internacional

La atención de emergencias y su marco jurídico en la Ciudad de México

La conferencia ofreció una visión comparada del modelo de gestión de emergencias, analizando su organización, marco normativo y coordinación institucional.

Mesa 6

Riesgos en sectores especiales

Se abordaron las particularidades preventivas de sectores con elevados niveles de complejidad, entre ellos:

- energías renovables;
- minería;
- ámbito sanitario;
- industria aeronáutica.

Los ponentes expusieron experiencias prácticas orientadas a mejorar la gestión del riesgo en estos entornos.

5. Participación

El Congreso contó con la participación de profesionales procedentes de:

Administraciones Públicas.

Servicios de Prevención.

Mutuas colaboradoras.

Universidades.

Empresas industriales.

Consultoras especializadas.

Organizaciones profesionales.

Expertos internacionales.

La diversidad de perfiles favoreció un amplio intercambio de conocimientos y experiencias.

6. Principales conclusiones

Durante las distintas sesiones se puso de

manifiesto que:

La digitalización constituye uno de los principales motores de transformación de la prevención.

La inteligencia artificial debe entenderse como una herramienta de apoyo al criterio técnico y no como un sustituto del profesional.

La comunicación es un elemento esencial para consolidar una cultura preventiva eficaz.

La colaboración entre universidades, administraciones y empresas resulta imprescindible para impulsar la innovación.

El bienestar laboral y la salud mental adquieren un protagonismo creciente dentro de las políticas preventivas.

La formación continua y la actualización profesional seguirán siendo factores clave para afrontar los nuevos riesgos derivados de la transformación del trabajo.

7. Valoración general

El III Congreso Internacional IPTech by PESI consolidó a Sevilla como un referente internacional en materia de prevención de riesgos laborales, proporcionando un espacio de encuentro para compartir conocimiento, promover la innovación y fortalecer la cooperación entre los distintos agentes implicados.

El programa permitió combinar contenidos técnicos, experiencias prácticas y reflexión estratégica sobre el futuro de la seguridad y salud en el trabajo, reafirmando el compromiso del sector con una prevención más inteligente, participativa y centrada en las personas.

8. Agradecimientos

La organización agradece la participación de todos los ponentes, moderadores, instituciones colaboradoras, empresas patrocinadoras y asistentes, cuya implicación hizo posible el éxito del Congreso y contribuyó al fortalecimiento de la cultura preventiva a nivel nacional e internacional.