

MEMORIA

1er PREVENIA ESPAÑA

capitaldelaprevencion

2025



“Digitalización, la llave de las nuevas tecnologías en la Prevención de Riesgos Laborales y atención a Emergencias (PRLaE / ORPer)”

01 IP TECHNOLOGY: ORIGEN, PROPÓSITO Y PROYECCIÓN INTERNACIONAL

Según datos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) publicados en abril de 2019, cada año mueren 2.78 millones de trabajadores por causas laborales, lo que equivale a 7,500 muertes diarias —1,000 por accidentes y 6,500 por enfermedades profesionales. Además, se registran 374 millones de accidentes laborales anuales, con un impacto económico que puede superar el 4% del PIB en muchos países. Estas cifras evidencian la urgencia de implementar soluciones efectivas, tangibles y universales.

Ante esta realidad, un grupo multidisciplinario de profesionales se reunió —incluso antes de la pandemia por COVID-19— para diseñar soluciones tecnológicas abiertas, centradas en los Equipos de Protección Individual (EPP, EPI, PPE...) y su cumplimiento normativo.

De ese esfuerzo surgió una convención internacional que adoptó el término **IP** (Individual Protector).

Surge como categorización universal; y permitiendo así, su tratamiento computacional y el desarrollo de herramientas accesibles para toda la Sociedad.

Así nació la entidad **IPTechnology**, cuyo **Objetivo Principal** es contribuir a la disminución de la siniestralidad y la enfermedad laboral, la **Finalidad Fundamental** de los **Eventos IPTech**. Este compromiso está formalizado en su **Declaración Pública de Intenciones**, a través de la que, sus profesionales — presentes y futuros— se obligan ante la Sociedad a actuar con **neutralidad, imparcialidad y equidistancia** frente a todos los **Actores Económicos** del **Sector PRL+** (Prevención de Riesgos Laborales extendido a Emergencias). **IPTechnology** sitúa al Profesional PRL+ como figura central de los **Eventos IPTech, y por ende a los PREVENIA**, reconociendo su trascendencia para el logro de este **Objetivo Principal**, en concordancia, como binomio, con la dirección de la Organización a la que pertenece.



02

ANTECEDENTES

Con la incorporación de nuevos Profesionales voluntarios para el logro del **Objetivo Principal** declarado por la **Entidad IPTechnology** no sólo se avanzó en las primeras soluciones tecnológicas, las más acuciantes, las planteadas alrededor de los **Equipos de Protección Individual**, en especial en su determinismo. Se llegó a una **convención** internacional en torno a ellos, que permitió una **categorización** precisa, en su convergencia; de ahí que se adoptara el término **IP** (del anglosajón **Individual Protector**) como acepción universal. Esta convención hace posible su tratamiento computacional, y a su vez una serie de desarrollos abiertos para que toda la Sociedad se viera beneficiada en la utilidad como estándar, fijando una estructura entorno a ellos que permitiera su sostenibilidad y crecimiento en el tiempo.

De ahí que se decidiera la celebración de una serie de **Encuentros**, liderados por la **Entidad IPTechnology**, por ello su nombre: **Eventos IPTech**, dirigidos a los Profesionales que usan estos equipos, con propósito continuista en función del interés de la Sociedad Civil alrededor de ellos. Con la participación de Ponentes internacionales y asistentes de otros países, y ya con el apoyo de distintas Universidades, tomó forma de **Congreso Internacional**, y a la postre **Fundacional**.

La **Entidad IPTechnology** han decidido que los **Eventos IPTech** se alineen, no sólo con su **Objetivo Principal**, sino también con los **Preceptos, Principios y Valores** declarados por ella, de **neutralidad, imparcialidad y objetividad**. Para ello, se ha hecho público un **Preámbulo Fundacional** que recoge su **Propósito Fundacional**: convertirse en una estructura jurídica sin **ánimo de lucro**, una vez se logre su autosostenibilidad a través de una sólida **Membresía**, que asegure su equidistancia con los Actores del Sector, dando preponderancia al **Profesional PRL+** en la concienciación de la trascendencia de su labor.



03

PREÁMBULO FUNDACIONAL

El éxito de este primer Evento **IPTech**, que tomó forma de **I Congreso Internacional**, se asentó en la participación de una representación importante de la Sociedad Civil sevillana, en el apoyo del mundo universitario y de muchos actores del sector, y una participación relevante de profesionales de otros países. Gracias a su realización se reveló la necesidad que tiene el **Sector PRL+ de Puntos de Encuentro** vertebrados, orientados a facilitar la búsqueda de soluciones universales para problemáticas comunes, dentro de una acción continua e interrelacional, donde la Transferencia del Conocimiento sea su eje fundamental.

Por ello, los **Eventos Internacionales IPtech** se extenderán en el tiempo, en itinerancia con las capitales de terceros países, vertebrados en forma de red de “capitaldelaprevencion”, donde este emblema signifique un reconocimiento a la labor, o acciones, de concienciación para con la trascendencia de la figura del **Profesional PRL+**, con apertura a cualquier otra temática de interés que repercuta en su declarada **Finalidad Fundamental**, publicada en su web principal:

<https://capitaldelaprevencion.com/acta-fundacional/>

La alineación de **Preceptos, Principios y Valores** entre la **Entidad IPtechnology** y los **Eventos IPtech** confluyen más allá del anunciado **Período de Transición**, el tiempo que necesite la aparición de un ente jurídico independiente, siempre sin ánimo de lucro, que los rija y los haga posible en el tiempo, de manera autosostenible a través de su Membresía, y que mantenga a tempore incólume su **Propósito Fundamental**, descrito en ese mismo enlace.



04 PRESENTACIÓN

La presente memoria busca ser un registro estratégico y documental del proceso que dio forma al I Congreso Internacional IPTech, celebrado en Sevilla los días 6 y 7 de marzo de 2025. Más que una simple recopilación de actividades, esta memoria se propone como un testimonio técnico, narrativo y colaborativo que proyecta los aprendizajes, desafíos y compromisos que emergieron de esta primera edición.

Asimismo, recoge no sólo los contenidos presentados, sino también las intenciones que definieron el encuentro, con el objetivo cumplido de anunciar y consolidar los nacionales anuales e itinerantes **PREVENIA SEVILLA**, integrados en los **Eventos Internacionales IPTech**, un **Punto de Encuentro** que pretende integrar a los principales protagonistas de la Sociedad Civil que tienen la responsabilidad de Prevenir los accidentes laborales y minorar sus consecuencias.

IPTechnology
UNIVERSIDAD DE SEVILLA
1505

Junta de Andalucía
Consejería de Empleo, Empresa
y Trabajo Autónomo

it. Colegio Oficial
de Ingenieros de
Telecomunicación
Cátedra de PRL

CEPESI
CENTRO TECNOLÓGICO ESCUELA
DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

www.capitaldelaprevention.com
Sevilla 2025
Marzo: 6-7
6th/7th March
Seville
Spain

I Congreso Internacional IPTech
1st International IPTech Congress
DIGITALIZACIÓN: La llave de las nuevas Tecnologías en PRLaE
DIGITALIZATION: The key to new Technologies in the ORPER

FACULTAD DE DERECHO
1518
Dpto. Derecho Procesal Universidad de Sevilla
Dpto. Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social

Cátedra PRL
Prevenición de Riesgos Laborales

Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA DE SEVILLA

Laboratorio Observatorio de la Gestión Preventiva en las PYMES de
Andalucía

Facultad de
Ciencias del Trabajo

Cátedra de Prevención y
Responsabilidad Social Corporativa

05

FECHA Y SEDE

El I Congreso Internacional **IP**Tech se llevó a cabo los días 6 y 7 de marzo de 2025 en Sevilla, teniendo como sede anfitriona a la Universidad de Sevilla, en particular el salón de actos de la Facultad de Derecho, y en colaboración con la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y otras entidades.



06

FICHA DEL CONGRESO

Objetivo:

“El Principal Objetivo de estas jornadas, expuesto en la web oficial [capitaldelaprevencion](#), es contribuir a la reducción de la Siniestralidad Laboral mediante el fortalecimiento del binomio profesional/organización. Estos eventos están diseñados como espacios únicos para compartir experiencias, identificar soluciones innovadoras y debatir sobre los avances más recientes en el sector de la Prevención de Riesgos laborales y la atención a Emergencias, PRLaE.”

Modalidad:

- Presencial.

Dirigido a:

- Profesionales de la prevención de riesgos laborales
- Emprendedores
- Empresarios
- Directivos
- Fabricantes
- Distribuidores
- Personal de áreas de recursos humanos y seguridad
- Investigadores
- Servidores públicos
- Estudiantes y profesorado
- Servicios de emergencia, rescate y salvamento
- Personal del sector salud público y privado

Actividades:

- Talleres
- Exposiciones
- Mesas de debate
- Presentación de trabajos relacionados con múltiples temas sobre salud, la seguridad y el bienestar laboral.



MESA 1

Impacto de la digitalización en la prevención de riesgos laborales.

Se exploró el cómo las herramientas digitales están revolucionando la prevención y optimizando la gestión de riesgos. Se analizaron casos de éxito que muestran cómo las tecnologías digitales están transformando la prevención, desde herramientas innovadoras hasta sistemas de gestión conectados. Es decir, se mostró el potencial de la digitalización en la prevención y generar debate sobre su impacto transformador.

Moderador: Javier Larrañeta Ibáñez, Secretario General en PESI, Plataforma Tecnológica Española de Seguridad Industrial

Ponentes:

- Javier Sánchez González, Técnico en Fraternidad Muprespa
- Luis Salgado (FLC) –
- José María Olivares, Director Técnico de Transformación Digital de VITALY



MESA 2

La calidad de los EPI: selección e impacto

Los equipos de protección individual (EPI) son un pilar fundamental en la seguridad laboral, pero su efectividad depende de múltiples factores: la correcta selección, la prescripción adecuada por parte de los Servicios de Prevención (SPA), su impacto en la siniestralidad y el control del mercado. En esta mesa analizaremos cómo estos factores influyen en la seguridad de los trabajadores y qué medidas pueden tomarse para garantizar una protección eficaz.

Moderador: Prof. D José Fernando Vidal Barrero, Catedrático Director de la Cátedra de PRL de la Universidad de Sevilla.

Ponentes:

- Gabriel Rodríguez del Río, Responsable de Área de Seguridad y Sistemas de Gestión en PRL en Quirón Prevención
- Santos Huertas Ríos, director Área de Innovación e investigación de Asepeyo
- Santiago González, Presidente AEPSAL
- Prof. Juan Carlos Rubio, Vicerrector de estudiantes de la Universidad de Málaga. Catedrático y Director de la Cátedra de PRL. Director de LAGEPYME (Laboratorio-Observatorio de Gestión Preventiva en las PYMES de Andalucía)
- Renée Scott Avellaneda: Presidenta de la Comisión de Prevención de Riesgos Laborales en la CEA, y miembro del G.T. de formación PRL en la Comisión Nacional de SST (CEOE)



MESA 3

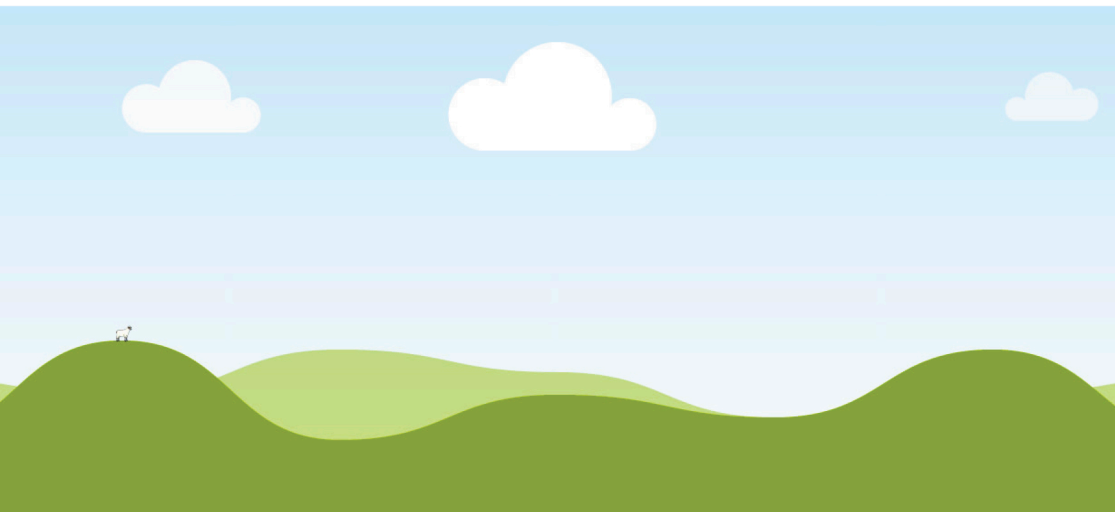
Desafíos en el uso del EPIs: perspectivas de las Grandes Empresas

Las grandes empresas enfrentan múltiples desafíos en la gestión de los equipos de protección individual (EPI). Desde la selección y adecuación hasta la implementación y eficacia en el entorno laboral, es fundamental encontrar soluciones innovadoras que garanticen la seguridad de los trabajadores sin comprometer la productividad. En esta mesa, se exploró cómo estos desafíos pueden convertirse en oportunidades a través de la innovación, la colaboración con fabricantes y distribuidores, y el alineamiento entre todos los actores involucrados.

Moderador: Vicente Martínez Oliver, Responsable de Seguridad y Salud, Fundación Laboral de la Construcción en Andalucía

Ponentes

- José Quesada, Responsable de Gestión Laboral, Prevención y Bienestar, Bofrost* España
- Isabel Castillo, Responsable SPP AMETEL (Andaluza de Montajes Eléctricos y Telefónicos S.A.)
- Marta González, HS Manager IVECO Valladolid
- Juan Ángel Gómez González, HS Manager IVECO Madrid
- Francisco Javier Ballester, CEO Suministros Ballester / Soldapro



MESA 4

La llave de las nuevas tecnologías: aspectos jurídicos y académicos

En esta mesa, abordaremos el papel de la digitalización como clave para el futuro de la seguridad y salud en el trabajo. Analizaremos cómo las nuevas tecnologías están transformando la prevención y cómo pueden contribuir a mejorar la protección de los trabajadores.

- **Moderador:** Prof. Enrique C. Pérez-Luño Robledo, Profesor de Derecho Procesal. Co-Director del I Congreso Internacional **IPTech**

Ponentes

- Prof. Jesús Fernández Acevedo. Profesor experto en Derecho de las Nuevas Tecnologías y Privacidad
- Prof. Juan Antonio Carrillo Donaire, Catedrático de Derecho Administrativo Universidad de Sevilla
- Prof. Dr. Paulo Ramón Suárez Xavier. Profesor Ayudante Doctor de Derecho Procesal
- Prof. Dr. Antonio Merchán Murillo. Profesor Titular (acreditado) de Derecho Internacional Privado
- Prof. Dr. Antonio José Valverde Asencio. Profesor Titular de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
- Prof. Dr. Miguel Rodríguez-Piñero Royo. Catedrático de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
- Prof. Antonio Cepas Mora. Profesor de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
- Profra. Dra. María del Carmen Aguilar del Castillo. Profesora Titular (acreditada) de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
- Prof. Dr. Álvaro Avelino Sánchez Bravo. Profesor Contratado Doctor de Filosofía del Derecho



MESA 5

Normativa reguladora del EPI y control del mercado

El mercado de los Equipos de Protección Individual (EPI) está sujeto a regulaciones clave para garantizar la seguridad de los trabajadores. En esta mesa reunimos a expertos de la Administración Pública para analizar la normativa vigente, las modificaciones del Reglamento de Uso del EPI y los controles aplicados a los distintos operadores del mercado. Además, se abordó la importancia de una correcta selección de los EPI por parte de responsables y usuarios dentro de las empresas.

Moderador: José Luís Barral, fundador OHS Expert

Participantes:

- Jorge Carbajal, Director del Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Sevilla
- Pilar Cáceres Armendáriz: Directora del Centro Nacional de Medios de Protección(INSST)
- Enrique Casanova Paro: Inspector de Trabajo y Seguridad Social. Subdirección General para la coordinación el Sistema de Inspección de Relaciones Laborales. Servicios Centrales MITES Madrid
- Heike Lützwow Álvarez: Directora Territorial Adjunta de Comercio en Andalucía. Servicios de Inspección SOIVRE. Ministerio de Economía y Empresa



MESA 6

Prevención 4.0: Innovación y Digitalización en la Seguridad Laboral

La digitalización y las nuevas tecnologías están transformando la prevención de riesgos laborales, abriendo camino a soluciones más eficientes y personalizadas. En esta mesa, se exploró cómo la inteligencia artificial, el análisis de datos y otras innovaciones están redefiniendo la seguridad en el trabajo. Además, se debatió sobre la gestión del cambio en la prevención de riesgos dentro del marco de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2023-2027

.Moderador: Manuel Ortigosa Brun, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta

Ponentes

- ·Javier Puentes – IPTechnology
- ·Pablo M. Navarro González, Director Gerente INERCO Prevención de Riesgos S.A.
- ·Pablo Yáñez Rodríguez, Director Prevención de Riesgos Laborales. ACCIONA Infraestructuras
- ·Felipe López – INDRA
- ·Pedro Serra, Subdirector General de Sistemas y Servicios en Fraternidad Muprespa



MESA 7

La digitalización en el sector de la prevención y en concreto del EPI: visión de futuro

Las soluciones innovadoras que surgen de la aplicación práctica de la tecnología requieren de estandarizaciones para evitar incompatibilidades. La tecnología de digitalización del dato puede garantizar la trazabilidad, el control de calidad y la autenticidad de los equipos de protección individual. En esta mesa se dió voz a distintos representantes de algunos países para conocer la realidad en sus avances hacia un Equipo de Protección compatible de manera transfronteriza. ¿Puede ser el Pasaporte Digital propuesta por la UE la solución para el acceso global a los equipos de protección individual? Se exploró cómo los estándares digitales facilitarán la gestión de los EPI, permitiendo una supervisión más eficiente y mejorando la seguridad en el trabajo.

.Moderador: ·Anicet Lavodrama

Ponentes

- Henk Vanhoutte, Secretary General ESF (European Safety Federation)
- ·Raúl Casanova Junior, Director Ejecutivo ANIMASEG, Brasil
- ·Rubén Balbuena Ortega, GHS Roster os Expert UNITAR, México
- ·Dennys Isaías Bonilla Valladares, Director Asociación Latinoamericana de Seguridad y Salud en el Trabajo ALASST, El Salvador
- ·Mike Hansen, Head of International Affairs at efpip Tech Corp. USA



STRATEGIC NETWORKING

El espacio exclusivo de Strategic Networking facilitó conexiones entre profesionales, expertos y representantes de empresas e instituciones, e invitaró, a través de INICIATIVAS abiertas, equidistantes y transversales al Sector PRLaE, a afrontar ese Objetivo Principal: La Disminución de la Siniestralidad Laboral. Estas INICIATIVAS vertebrarán, en el tiempo, la continuidad de los Eventos Internacionales IPTech, una oportunidad para que los Profesionales y sus Organizaciones demuestren su compromiso con tan loable fin ante la Sociedad.



En estos PUNTOS DE ENCUENTRO NEUTRAL, se pretende promover la colaboración e interrelación transparente a través de INICIATIVAS transversales, abiertas y equidistantes a las que pueden sumarse Entidades, Organizaciones y Profesionales, proponerlas y promocionarlas para hacerlas realidad, potenciar la investigación e innovación a través del mundo universitario, aplicando la Transferencia de Conocimientos de manera bidireccional entre el mundo universitario/académico y el empresarial/social/administraciones públicas.

