

PRESENTE Y FUTURO DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**15 y 16 de febrero de 2023****Lugar: Feria Valencia, Salón de actos junto al Pabellón 8****Miércoles 15 de febrero de 2023****9:00 – 9:30 Acreditación – recepción****9:30 – 9:50 BIENVENIDA***Fernando Sáez Ramos, subdirector técnico del INVASSAT***INAUGURACIÓN***Elvira Ródenas Sancho, Ilustrísima directora general de Trabajo, Bienestar y Seguridad Laboral y del INVASSAT**Rafael Climent González, Honorable conseller de Economía Sostenible, Sectores Productivos y Trabajo***PROGRAMA DE LA JORNADA****Coordina: María José Caballero Zamora, directora del centro territorial Alicante - INVASSAT****Moderadora: Jèssica Crespo Lucas - periodista****10:00 – 11:45 Evolución tecnológica y prevención de riesgos laborales: Problemas y soluciones**

Desde hace unos años estamos asistiendo a la proliferación de nuevas tecnologías, con las que hemos aprendido a convivir en nuestro día a día, que de forma natural han entrado en el mundo de la empresa, dando lugar a una auténtica revolución tecnológica en algunos sectores productivos.

La ya denominada Industria 4.0, caracterizada por la fusión de diversas tecnologías emergentes, se fundamenta principalmente en tecnologías que captan, analizan y aprenden de los datos (Big Data, Cloud Computing, IoT, IA, Machine Learning, etc.), que permiten monitorizar y controlar la maquinaria, robots, vehículos y los procesos en general, dando lugar a "industrias inteligentes", lo que supone un paso decisivo en la mejora de su competitividad.

Todo este avance tecnológico supone la irrupción de nuevos escenarios hasta ahora desconocidos, como la aparición de nuevos riesgos que deben ser tenidos en cuenta, si bien, también supone la eliminación o minimización de ciertos riesgos y la mejora de las condiciones de trabajo. La IA no ha venido para sustituir al factor humano, sino para apoyarlo, y este sigue siendo esencial en la toma de decisiones, su ejecución y seguimiento de resultados. Reforzaré muchos puestos de trabajo existentes, al tiempo que permitirá la aparición de nuevos empleos que en la actualidad no existen.

En este contexto, ¿qué riesgos tendrán que afrontar los trabajadores en los procesos de toma de decisiones basadas en algoritmos en los que no intervienen humanos ni se tienen en cuenta los aspectos éticos? ¿estos algoritmos pueden exponer a los trabajadores a una serie de riesgos estructurales, físicos y psicosociales y provocar estrés?, etc.

Mercedes Sanchís Almenara, directora de Innovación - Bienestar y Salud Laboral Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)

Natalia Miralles Gomis, human resources business partner del GRUPO PIKOLINOS

Adrián Todolí Signes, profesor titular de derecho del trabajo y de la seguridad social; Universidad de Valencia

Raquel Aliaga Alarcón, responsable del área de innovación de la Agrupación empresarial para la innovación de los procesos productivos del metal y afines de la Comunidad Valenciana (VALMETAL)

11:45 – 12:15 Coffee – break (networking)**12:30 INAUGURACIÓN RECINTO FERIAL (PABELLÓN 8)**

PRESENTE Y FUTURO DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**15 y 16 de febrero de 2023****Jueves 16 de febrero de 2023****9:00 – 9:30 Acreditación – recepción****PROGRAMA DE LA JORNADA*****Coordina: Esteban Santamaría Coria, director del centro territorial Valencia - INVASSAT******Moderador: Ana Garrido Andrés - periodista*****9:45 – 11:30 *Próximos retos en prevención de riesgos laborales***

En esta conferencia se realizará un análisis relativo a la evolución en materia de prevención de riesgos laborales desde la entrada en vigor de la Ley 31/1995, el 10 de febrero de 1996 hasta la actualidad (27 años de una nueva era en PRL) y sus disposiciones de desarrollo, con objeto de identificar las carencias en cuanto a la aplicación de los desarrollos normativos de la misma, así como los ámbitos sobre los que se deberían actuar o promover nuevos desarrollos normativos, bien porque ya exista regulación al respecto y no se han implantado acciones apropiadas para su ejecución o porque no exista desarrollo normativo debido a la evolución de nuevos procesos/formas de enseñanza, trabajo, movilidad, aparición de nuevas sustancias, cambios en la clasificación de los riesgos de sustancias existentes, problemática de la implantación en micro empresas y pymes, perspectiva de género, etc.

En definitiva, de lo que se trata es de identificar las asignaturas que nos quedan pendientes en cuanto a la aplicación y mejora de las obligaciones reglamentarias existentes y de los nuevos desarrollos que se deberían realizar "RETOS", teniendo en cuenta la evolución de las condiciones de trabajo. Qué no ha funcionado correctamente, cómo se deberían de acometer las acciones oportunas y qué ámbitos nos quedan sobre los que se debería de actuar.

José Antonio Fernández Avilés, catedrático de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social, Universidad de Granada

Manuel Bestratén Belloví, exconsejero Técnico del INSST y presidente de MIESES Global

Ruth Vallejo Dacosta, profesora titular en Derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza

José Ignacio Lijarcio Cárce], coordinador Grupo de Investigación Facthum.lab en el Instituto Universitario de Tráfico y Seguridad Vial (INTRAS) – Universidad de Valencia

11:30 – 12:00 *Coffee – break (networking)*