JORNADA SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

"ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE"



➢ Presentación de la Jornada:

La transformación digital está modificando de forma profunda los procesos productivos, la organización del trabajo y la manera en que las empresas gestionan la seguridad y salud de las personas trabajadoras. Tecnologías como la robótica colaborativa, los drones, los exoesqueletos, la realidad virtual, la visión artificial, los sistemas de sensorización avanzada y otras herramientas digitales están transformando la forma de gestionar la seguridad y salud en el trabajo.

Estas nuevas tecnologías ofrecen importantes oportunidades para la prevención de riesgos laborales al permitir identificar peligros de forma más precoz, reducir la exposición de los trabajadores a entornos peligrosos, optimizar la formación preventiva mediante experiencias inmersivas, mejorar las condiciones ergonómicas de los puestos de trabajo y facilitar la toma de decisiones basadas en datos. Al mismo tiempo, su incorporación plantea nuevos desafíos preventivos que deben ser analizados e integrados adecuadamente en la gestión de la seguridad y salud laboral.

Con el objetivo de acercar estas tecnologías a empresas, profesionales y trabajadores de la provincia, el Área de Seguridad y Salud Laboral de la Oficina Territorial de Trabajo de Ávila organiza esta jornada técnica, en la que se presentarán experiencias, aplicaciones prácticas y casos reales relacionados con la robótica colaborativa, la digitalización del sector agrario, los drones, la ergonomía, los exoesqueletos, la realidad virtual y otras herramientas tecnológicas aplicadas a la prevención de riesgos laborales.

La jornada pretende ofrecer una visión actualizada y práctica de cómo la innovación tecnológica puede contribuir a la reducción de la siniestralidad laboral, fomentando la incorporación de soluciones que ayuden a eliminar o minimizar riesgos, mejorar las condiciones de trabajo y fortalecer la cultura preventiva en las organizaciones.

PARTICIPA: ASEPEYO · insst Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo · Preven Control · POLEA LAB

ORGANIZA: Junta de Castilla y León

JORNADA SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

"ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE"

➢ A quién va dirigida:

Empresarios, mandos intermedios, técnicos de prevención, servicios de prevención, delegados de prevención, profesionales de distintos sectores de actividad y, en general, a todas aquellas personas interesadas en las nuevas tecnologías aplicadas a la seguridad y salud laboral.

➢ Fecha, horario y lugar de celebración:

24 NOVIEMBRE DE 2026, DE 9:00 A 14:00 HORAS EN EL AUDITORIO DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE ÁVILA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. PASAJE DEL CISTER 9, 05001, ÁVILA.

➢ Programa:

09:00h RECEPCIÓN DE ASISTENTES

09:15h APERTURA DE LA JORNADA TÉCNICA
Consejería de Industria, Comercio y Empleo y Delegación Territorial de Ávila.

09:30h–10:15h ROBÓTICA COLABORATIVA EN LAS PYMES: OPORTUNIDADES Y RETOS PREVENTIVOS
Dña. Emérita García Cañada. Dpto. de Seguridad de las Máquinas y Equipos de Trabajo (INSST)

10:15h–11:00h DIGITALIZACIÓN EN EL SECTOR AGRARIO: MEJORA DE LA SEGURIDAD Y SALUD MEDIANTE TECNOLOGÍAS EMERGENTES
Dña. Esther Duque Casas. Dpto. de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrario y Marítimo (INSST)

11:00h–11:30h PAUSA – CAFÉ

11:30h–12:30h TECNOLOGÍA QUE SE PUEDE TOCAR: HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA PREVENCIÓN
D. Norberto Afonso Pérez, Coordinador Territorial de Prevención de Asepeyo
Dña. Sandra Estébanez Conde. Consultora en Prevención de Asepeyo
D. José Javier Piñuela de la Mata, Consultor en Prevención de Asepeyo

12:30h–13:30h DEL ANÁLISIS ERGONÓMICO TRADICIONAL A LA ERGONOMÍA 4.0
D. Borja Álvarez Peña. Proyecto POLEA Lab
D. Gustavo Rosal. Consultor del Factor Humano de PREVENCONTROL. Asociación Española de Ergonomía.

13:30h COLOQUIO Y CIERRE DE LA JORNADA.
Consejería de Industria, Comercio y Empleo y Delegación Territorial de Ávila.

➢ Información e inscripciones:

INFORMACIÓN

OFICINA TERRITORIAL DE TRABAJO
C/ Segovia, 25. 05005 - Ávila
Teléfono: 920 35 58 00
Portal Trabajo y Prevención de la Junta de Castilla y León
https://trabajoyprevencion.jcyl.es/web/es/trabajo-prevencion-riesgos-laborales.html

INSCRIPCIONES

INSCRIPCIÓN GRATUITA*
Para formalizar la inscripción en la jornada técnica es necesario cumplimentar el formulario de inscripción.

*Dado el carácter gratuito de la actividad se considerarán las inscripciones por orden de recepción hasta cubrir el aforo del recinto.

PARTICIPA: ASEPEYO, insst Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, Preven Control, POLEA LAB

ORGANIZA: Junta de Castilla y León