

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Córdoba  
Av. de Chinales, par. 26 (Pol. Ind. Chinales)



Para inscribirse es necesario cumplimentar el formulario de inscripción del siguiente enlace:

## INSCRIPCIÓN

Si desea más información para la tramitación de su solicitud, puede contactar con:

Área de Formación, Información y Estadística

Telf: 957 015 800

email: [formacioncprl.co.ceeta@juntadeandalucia.es](mailto:formacioncprl.co.ceeta@juntadeandalucia.es)

Por el aforo disponible, se confirmará la admisión previamente a la fecha de la actividad.

### COLABORAN:



ASEPEYO



COVAP



Fluitronic  
Automation & Robotics

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO

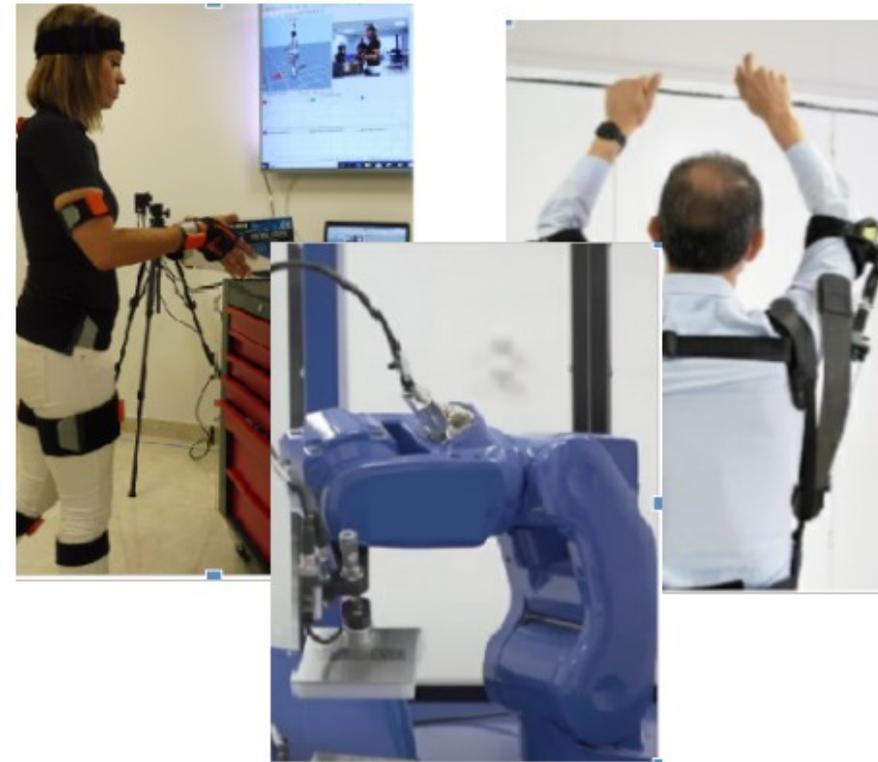


Junta de Andalucía

## Jornada Técnica Presencial:

# *“ NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ERGONOMÍA OCUPACIONAL ”*

Centro de Prevención de Riesgos Laborales de  
Córdoba  
17 de mayo de 2023



# Presentación

La investigación, el desarrollo y la innovación, son actividades prioritarias para anticiparse de forma efectiva a futuros riesgos laborales, así como disponer de un mayor conocimiento de los actuales. Las nuevas tecnologías permiten a las empresas dotarse de mejores herramientas con las que aplicar la prevención en el trabajo.

En esta jornada técnica conoceremos cómo se aborda la prevención de los trastornos músculo-esqueléticos (TME) desde diversos frentes:

- La tecnología MOCAP (abreviatura de "motion capture") es la monitorización de los movimientos de una persona durante una actividad determinada. Esta tecnología facilita el análisis cuantitativo de los movimientos y posturas requeridos para realizar tareas de elevada exigencia física.
- Los EXOESQUELETOS aplicados en la industria, ofrecen una ayuda adicional a la persona que lo utiliza. Esta ayuda consiste en aliviar determinadas zonas del cuerpo expuestas a sobreesfuerzos o posturas mantenidas.
- La progresión del empleo de los ROBOTS COLABORATIVOS o COBOTS hace que estos hayan pasado de estar encerrados entre vallas de seguridad a colaborar mano a mano con los operarios. Realizan trabajos de manipulación de cargas, repetitivos y de precisión, entre otros, permitiendo que los trabajadores puedan realizar labores que aporten más valor al producto final.

## **OBJETIVOS:**

- Actualizar la información disponible sobre el concepto y las estadísticas relativas al daño por carga física
- Fomentar la utilización de recursos técnicos eficaces para prevenir TME
- Mostrar, en directo, las capacidades y forma de uso de las nuevas tecnologías

## **DIRIGIDO A:**

Profesionales de Prevención de Riesgos Laborales. Empresas y Entidades cuyo personal desarrollen labores de manipulación de cargas y esfuerzos físicos, con riesgos ergonómicos relevantes, así como a aquellas personas que puedan tener interés en el evento.

# Programa

**9:00 – 9:15 h Recepción asistentes y entrega de documentación**

**9:15 – 9:30 h Presentación de la jornada**

*D<sup>a</sup>. M.<sup>a</sup> Dolores Gálvez Páez. Delegada Territorial de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo en Córdoba.*

*D. Javier García Muñoz. Director Centro Asistencial de ASEPEYO en Córdoba*

**9:30 – 10:00 h “Traumatismos músculos-esqueléticos: Datos de siniestralidad laboral en la provincia de Córdoba” .**

*D. Modesto Román Delgado. Área de Formación, Inf. y Estadística del Centro Prevención de Riesgos Laborales de Córdoba.*

**10:00 – 10:45 h “Tecnología MOCAP (Motion capture)” .**

*D. Juan Luis Rodríguez Villaró. Área de Innovación. Dirección de Prevención de ASEPEYO.*

**10:45 – 11:15 h Descanso**

**11:15 – 12:00 h “Exoesqueletos en el ámbito laboral” .**

*D. Antonio Cobos Rodríguez. Área de Innovación. Dirección de Prevención de ASEPEYO .*

**12:00 – 12:25 h “COBOTS: Colaboración para la prevención” .**

*D. Pedro Baena Menor. Robotics Product Manager de FLUITRONIC, S.L.*

**12:25 – 12:50. “Nuestra experiencia con COBOTS” .**

*D. Antonio Jurado Rueda. Coordinación Seguridad y Salud de COVAP.*

**12:50 – 13:15. “Coloquio”**

**13:15 h Clausura**

*D José Antonio Leiva Márquez. Director del CPRL de Córdoba.*