

Seminario

**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
AL SERVICIO DE LA SALUD DE
LAS PERSONAS
TRABAJADORAS.
INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN Y
PREVENCIÓN DE LAS
ENFERMEDADES PROFESIONALES**

MODALIDAD PRESENCIAL

Sede de la Consejería de Empleo, Empresa y
Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía
c/ Albert Einstein, 4
41092 – Sevilla

MODALIDAD ONLINE

Envío de enlace a inscritos

6 de noviembre de 2024

Organiza:



laboratorio observatorio
de Enfermedades Profesionales de Andalucía

SEMINARIO PRESENCIAL Y ONLINE:

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DE LA SALUD DE LAS PERSONAS TRABAJADORAS. INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES

La inteligencia artificial (IA) ocupa un lugar central en la revolución digital que se experimenta actualmente. Concebida en laboratorios de investigación se ha convertido en una parte integral de nuestras vidas. El análisis de las historias médicas o las pruebas diagnósticas para identificar una enfermedad profesional, si utilizamos herramientas de IA, adquieren una potencialidad que hacen mucho más eficiente a la realizada hasta ahora por la medicina del trabajo. No obstante, también adolece de peligros si no se realiza un uso racional y ético que garantice, entre otras cosas, la necesaria confidencialidad de la información. La vigilancia de la salud asistida por la IA nos permite detectar las situaciones y factores de riesgo, dimensionarlos y establecer las estrategias y medidas correctoras.

Las enfermedades profesionales (EPP) son un indicador crítico del sistema preventivo y el desconocimiento de su realidad uno de los principales déficits de la prevención de riesgos laborales. La actualización del Cuadro de EPP y las características de las mismas es fundamental para todos los sectores y actores implicados.

En el Seminario pretendemos presentar las potencialidades y las reservas en su aplicación, especialmente en relación con la vigilancia de la salud de las personas trabajadoras y específicamente la prevención de las enfermedades profesionales. La aplicación de la IA en este ámbito tiene un potencial irrenunciable para el que debemos estar preparados, conociendo sus potencialidades y debilidades. Para ello iremos introduciéndonos desde los aspectos teóricos hasta los más prácticos de la mano de los expertos invitados y los representantes de los sectores implicados.

PROGRAMA

6 de noviembre de 2024

Coordinador: D. Jesús Landa. Experto en Prevención de Riesgos Laborales

9:30-9:45 Presentación del Seminario

9:45-10:00 Inauguración.

D. Israel Marín Hidalgo. Jefe de Servicio de Fomento y Cultura Preventiva. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

10:00-10:30 Ponencia. ESTADO ACTUAL DE LA DECLARACIÓN DE EPP Y ESTUDIO DE NUEVAS ENFERMEDADES PROFESIONALES.

D. Juan Antonio Martínez Herrera. Subdirector General. Subdirección General de Coordinación de Unidades Médicas. Instituto Nacional Seguridad Social

10:30-11:00 Ponencia. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: DESDE LA CONCEPTUALIZACIÓN A LA APLICACIÓN EN EL ÁREA DE LOS TRATORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS.

D. Alejandro Rodríguez González. Catedrático Universidad Politécnica de Madrid. Centro de Tecnología Biomédica

11:00-11:30 Ponencia. APLICANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN REHABILITACIÓN DESDE EUROPA.

D. Marek Bundzel. Profesor Universidad Técnica de Kosica. Eslovaquia

11:30-12:00 Descanso

12:00-12:30 Ponencia EJEMPLOS DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD LABORAL

D^a. Tetiana Klymchuk. Doctora en matemáticas. Directora de IA de Sabentis

12:30-13:00 Ponencia. EXPERIENCIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA VIGILANCIA DE LA SALUD LABORAL

D. David de Juan. Quirónprevención

13:00-13:30 Debate. UGT-A, CCOO-A y CEA

13:30-14:00 Preguntas

14:00 Clausura

D. Carlos Ruiz Frutos. Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Huelva. Director Laboratorio Enfermedades Profesionales de Andalucía del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales.