



## Lenovo presenta innovadoras soluciones de IA para el sector de la salud

En el Tech World 2024, evento anual de Lenovo, y bajo el lema “Una IA más inteligente para todos”, la compañía presentó tres desarrollos que reflejan cómo la tecnología está transformando la asistencia sanitaria. Estas soluciones de Inteligencia Artificial (IA) van desde la detección de problemas al corazón hasta el apoyo emocional para personas con Alzheimer y demencia a través de la inteligencia artificial.

Las soluciones presentadas fueron: Plataforma avanzada para la detección de arritmias en colaboración

con InCor: Lenovo y el Instituto del Corazón (InCor) de Brasil, se unieron para desarrollar Trada, una plataforma clínica avanzada para la detección de arritmias cardíacas. Al combinar IA con dispositivos portátiles de Internet de las Cosas (IoT), Trada permite la detección continua y en tiempo real de anomalías en los ritmos cardíacos; Comunicación impulsada por IA para personas con Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA): Mediante seguimiento ocular y modelos de lenguaje predictivo (LLM), esta herramienta de comunicación asistida por IA de Lenovo les da la oportunidad a las personas con ELA de mantener de manera efectiva su capacidad comunicativa; y Alzheimer’s Intelligence: Avatar fotorrealista diseñado para acompañar a personas con Alzheimer y otros tipos de demencia, a quienes brinda un apoyo más allá de lo clínico, proporcionando un compañero virtual que interactúa con los pacientes y que también les ofrece estímulos cognitivos que pueden retrasar el deterioro mental.