

## **Desarrollarán un sistema de IA para rehabilitar a pacientes con trastornos neuromusculares**

● Científicos de España, Alemania, Brasil y Panamá se encuentran desarrollando un modelo neuromecánico basado en inteligencia artificial (IA) y personalizado para mejorar considerablemente la rehabilitación de pacientes con afecciones motoras en la mano tras sufrir un ictus o una lesión medular. De forma complementaria a la terapia convencional, el proyecto, denominado

Myorehab, implementa tecnologías punteras, como electromiografía de alta densidad, y actividades virtuales gamificadas para mejorar y monitorizar la rehabilitación en un gran número de pacientes. El proyecto, aseguraron los autores, se dividirá en tres fases. En la de validación, la tecnología y los protocolos de rehabilitación se implementarán y probarán en individuos sanos.