Investigadores de la EPSJ diseñan un sistema basado en técnicas de realidad virtual e IA para rehabilitación de pacientes con parálisis cerebral

26/06/2024

[Investigadores](#)

Topic

[Investigación](#)

Source

Diario Digital UJA

Los investigadores **Cristóbal J. Carmona** y **Pedro González**, del grupo de investigación SIMIDAT (Sistemas Inteligentes y Minería de Datos) de la EPSJ de la UJA, participan en el proyecto FUNdación PERsonas (FUNPER), en el que se ha diseñado un sistema de rehabilitación para pacientes con parálisis cerebral en extremidades superiores, basado en técnicas de realidad virtual e inteligencia artificial.

Los investigadores han colaborado en el proyecto del Centro Tecnológico y de la Fundación Personas, que ha recibido uno de los Premios de Inteligencia Artificial durante la séptima edición del AMETIC Artificial Intelligence Summit 2024, evento de referencia de la Inteligencia Artificial en España.

El proyecto FUNPER busca mejorar la calidad de vida de estos pacientes y facilitar la labor de los especialistas que ayudan en la recuperación de los mismos, ofreciendo una alternativa accesible, eficaz e innovadora a las terapias tradicionales, alineándose con objetivos de impacto social y aplicación práctica de la Inteligencia Artificial.

Related links

- [La noticia en Diario Digital UJA](#)