

Prueban una 'app' para detectar la dependencia

R.D.M.
CASTELLÓN

¿Es posible detectar precozmente a través de la tecnología los indicios de fragilidad que pueden hacer que una persona mayor sea dependiente? La Cátedra Cuatroochenta de la Universitat Jaume I cree que sí. De hecho, ya ha realizado las primeras pruebas en 50 usuarios de un centro geriátrico de Castellón. Desarrollado por el equipo de la Cátedra, el dispositivo está basado en cámaras con tecnología en 3D de la empresa Kineactive destinada a monitorizar el ejercicio de quienes van a rehabilitación.

A través de audio y texto los mayores pueden seguir las instrucciones sin problemas. Les someten a tres pruebas, que tienen que ver con la velocidad de la marcha, la capacidad de sentarse y levantarse y el equilibrio. Además, analizaron su situación cognitiva y social, para averiguar si presentaban síntomas de deterioro a través de preguntas breves. También les tomaron las medidas. ≡