



Desarrolladores de Jaén diseñan una app para frenar el avance de enfermedades como el alzhéimer

LOCALIZACIÓN: Mengíbar (Jaén) y Linares (Jaén).

DURACIÓN VTR: 2'10"

RESUMEN: Stimulus es una aplicación para tablets con la que es posible ralentizar el desarrollo de enfermedades como el alzhéimer en personas que presentan algún tipo de demencia o deterioro cognitivo. Esta app, desarrollada desde Jaén con el impulso del Proyecto Minerva de apoyo a emprendedores tecnológicos, se basa en la estimulación y rehabilitación cognitiva.

VTR:

SONIDO AMBIENTE

"Pues Cristóbal, vamos a empezar la sesión de estimulación cognitiva, ¿vale? Con esta tecnología, igual que siempre. Las instrucciones te aparecen para que las puedas leer y escuchar".

Lo que hace Cristóbal es entrenar su mente con "Stimulus", una aplicación diseñada por un grupo de emprendedores desde Jaén, y que persigue ese objetivo en personas que tienen alguna enfermedad cognitiva como el Alzheimer.

EMILIO CHECA Director proyecto "Stimulus"

"Stimulus es un software de estimulación cognitiva, especialmente diseñado para dispositivos tipo tableta. Se basa en un motor de ejercicios interactivo, para trabajar las distintas capacidades cognitivas, como puede ser memoria, atención, lectura, cálculo, función ejecutiva,..."

El objetivo de desarrollar estas terapias no farmacológicas en centros como este de la Asociación de Alzheimer "Conde García" es intentar frenar el deterioro mental.

TONI CÁMARA Psicóloga Asociación Conde García

"Enlentecer ese período de deterioro que se tiene con la demencia y con el Alzheimer. De detener no, pero sí enlentecer, que el proceso de la enfermedad vaya un poco más lento, y que las capacidades cognitivas que ellos tienen preservadas, se mantengan así el mayor tiempo posible".

La aplicación contiene una serie de ejercicios que pretenden fomentar diferentes habilidades, como la memoria o la atención.

EMILIO JOSÉ EXPÓSITO Responsable Tecnológico "Stimulus"

"Puede ser el típico ejercicio de unir puntos en un orden determinado, otro ejercicio puede ser controlar formas geométricas".

Además del estímulo para sus mentes, este tipo de aplicaciones les motivan.

TONI CÁMARA Psicóloga Asociación Conde García

"Estas personas son personas mayores, entonces el hecho de enfrentarse a un ordenador, a una pantalla, las tablets, o los teléfonos móviles; pues son para ellos motivadores".



Una de las principales apuestas de esta aplicación es que permite la supervisión de los pacientes y usuarios por parte del profesional desde la distancia.

ANTONIO CARLOS DEL FRESCO
Responsable Marketing
“Stimulus”

“Un profesional llega a más pacientes, y de esta forma se amplía el área de atención. Y por otro, el hecho de que un paciente no tiene que ir ni desplazarse a un centro”.

Ahora mismo se está probando la primera versión de esta aplicación en colaboración con profesionales y asociaciones, con el objetivo de enriquecerla.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es