



## **Móviles y robots vigilan a los mayores para ofrecerles asistencia rápida en caso de caída**

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN VTR: 1'34"

### **RESUMEN:**

Informáticos sevillanos han diseñado una aplicación para dispositivos Android que controla la actividad física de las personas mayores. Esto permite detectar si el usuario ha sufrido una caída y avisar a un familiar mediante una llamada telefónica. Si el familiar no responde, automáticamente se desvía la llamada a los servicios de emergencias. Para evitar falsas alarmas, estos investigadores de la Universidad de Sevilla han desarrollado un robot que se dirige a la persona mayor una vez que detecta la alerta emitida por el móvil, lo que proporciona al destinatario de la llamada una imagen en tiempo real del usuario. Este proyecto espera estar completado en menos de un año para poder ser ofrecido de manera gratuita.

### **TEXTO VTR:**

Dolores ha sufrido una caída. Su móvil Android llama inmediatamente a un familiar para avisarle de lo ocurrido, aunque si no hay respuesta alertará al 112. Esto es posible gracias a una aplicación en fase piloto que ha sido ideada por informáticos de la Universidad de Sevilla y que proporciona a las personas de edad avanzada...

**DOLORES GALLEGO**  
Usaria aplicación 'Move It!'

*"Más tranquilidad, sabes que van a llamar a alguien o que va a venir alguien a ayudarte."*

**LUIS MIGUEL SORIA**  
Prof. Ing. Informática Univ. de Sevilla

*"Ellos se sienten mucho más seguros, no necesitan a nadie en casa. Los ancianos son muy reticentes a tener a una persona en casa porque se terminan sintiendo una carga."*

Juan, de 71 años, tiene problemas cardíacos. Su médico le ha aconsejado que ande de manera regular, aunque se maree fácilmente. Esta aplicación controla su actividad física y además le da seguridad a la hora de salir de casa.

**JUAN SORIA**  
Usuario aplicación 'Move It!'

*"Tan fácil como tener conectado a cualquier familiar o a cualquier persona y que me atendiesen rápido."*

Y para evitar falsas alarmas estos ingenieros están desarrollando este sistema: un robot vigilantes, que equipado con una webcam, acude donde está el mayor accidentado tras recibir la alerta telefónica.

**MIGUEL ÁNGEL ÁLVAREZ**  
Prof. Ing. Informática Univ. De Sevilla

*"Y con la cámara web podemos tener una primera visualización del paciente. Podemos ver como si estuviéramos allí qué le está pasando."*

Un proyecto que esperan finalice en menos de un año y pretenden ofrecer de forma gratuita.

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