



## Tecnología inalámbrica en favor de la independencia de los mayores

### DICYT

La Universidad de Salamanca ha creado un sistema basado en una red de sensores inalámbricos que permite monitorizar la actividad de una persona mayor en su propia casa. Gracias a una aplicación web, un familiar podría estar informado de si sus movimientos son los habituales o hay alguna incidencia extraña. Además, este familiar podría incluir en el sistema cierta información para recordarle al anciano que debe realizar algún tipo de acción, como tomarse una pastilla a una hora determinada.

De esta forma, se prolonga el tiempo en el que una persona puede vivir sola y valerse por

sí misma. “El sistema es una red de sensores inalámbrica que permite detectar la actividad que se está realizando en el hogar de una persona mayor”, declara Darío Alejandro López, estudiante de la Facultad de Ciencias que ha desarrollado el proyecto con el apoyo de Ángeles María Moreno, profesora del Departamento de Informática y Automática, como directora del proyecto. “Se instala un dispositivo en cada habitación de la casa y un familiar, por medio de una aplicación web, puede saber si la persona está en una habitación, si se abrió una puerta o una ventana”, comenta. La ventaja es que “no son cámaras”, lo que supondría una intrusión en la intimidad de las personas. ■