

Un apartamento inteligente para probar tecnologías de uso social en la UJA

09/03/2020

Temática

[Científico/Tecnológico](#)

Fuente

Aula Magna

El **SmartLab** es un espacio innovador de la Universidad de Jaén diseñado para probar prototipos de inteligencia artificial destinados a facilitar la vida de las personas mayores y con algún tipo de necesidad o dependencia. El auge demográfico de la población de edad avanzada marca **uno de los grandes retos para la ciencia en el siglo XXI**, el cual consiste en poner la tecnología al servicio de las personas que, por edad o por otro tipo de necesidad específica, necesitan que su actividad diaria sea monitorizada de forma automática. Así lo explican los investigadores del Departamento de Informática de la UJA, **Macarena Espinilla** y **Javier Medina**. Las **viviendas inteligentes**, equipadas con sensores y otros dispositivos conectados entre sí son una fórmula idónea para promover la autonomía de estas personas y garantizar su seguridad sin un deterioro de la calidad de vida.

Enlaces relacionados

- [Enlace de la noticia en Aula Magna](#)