



30/11/2020 13:36

INVESTIGACIÓN

# La UPV/EHU utiliza técnicas lingüísticas para mejorar la domótica

AGENCIAS | REDACCIÓN

Gracias a ello, lo que el algoritmo aprende en un entorno podrá ser válido en otro, aunque los sensores no sean iguales, porque su semántica será similar gracias a las técnicas de procesamiento.



Se utilizarán palabras para representar la activación de los sensores. Foto: Archivo

Los investigadores del **grupo IXA de la UPV/EHU** emplearán **técnicas de procesamiento del lenguaje natural** para mejorar la **domótica** y afrontar así una de las mayores dificultades de las casas inteligentes: los **sistemas entrenados**, que no funcionan si se aplican en otro entorno determinado.

El objetivo de este novedoso proyecto es **enseñar a los ordenadores el significado de los nombres de los sensores de las casas inteligentes**, proponiendo así un "enfoque innovador de utilizar palabras para representar la activación de los sensores y la actividad humana, de manera que se pueda aprovechar su significado, su semántica, para saber con qué actividad están vinculados", ha informado este lunes la UPV-EHU en un comunicado.

Según el doctor **Gorka Azkune**, del grupo de investigación IXA, "**hasta ahora los sensores han sido**... consecuencia, se perdía el significado que tenían".



lenguaje natural", ha precisado la fuente.

Toyota C-HR Electric Hybrid

La oferta más  
competitiva

Nuevo Jaguar E-PACE Auto MHEV

Llévatelo de renting con  
todo incluido desde 350  
€/mes, con una entrada  
de 8.950 €.

Tu salud, ¡lo primero!

Seguro de Salud hasta  
con 20% dto, cobertura  
dental gratuita y servicio  
Tu médico online.