

- [Multimedia](#)
- [blogs](#)
- [Salud](#)
- [Archivo](#)
- [servicios](#)

Buscador de abc

buscador



ÚLTIMA HORA

El fiscal Anticorrupción solicita la imputación de Oriol Pujol por el caso de las ITV

[Noticias agencias](#)

[Diseñan moderador virtual que ayuda a tomar decisiones a grupos disconformes](#)

04-02-2013 / 13:20 h EFE

Un grupo de científicos de Granada y de Finlandia ha desarrollado un nuevo sistema informático que actúa como moderador virtual a la hora de tomar decisiones en un grupo cuyos integrantes no se ponen de acuerdo.

Este proyecto, que supone un gran avance en el ámbito de la Inteligencia Artificial, podría utilizarse en la práctica para tomar decisiones en la vida cotidiana, como qué vino elegir de la carta de un restaurante, hasta las negociaciones más complejas entre diferentes países que luchan por intereses particulares.

El sistema se basa en las denominadas "ontologías difusas", que son representaciones del conocimiento apoyadas en conceptos sencillos y las relaciones que existen entre ellos, según ha informado hoy la Universidad de Granada en un comunicado.

La nueva aplicación informática consiste en utilizar una ontología para asistir a la toma de decisiones en grupo, actuando ésta como parte de un moderador virtual que trata de acercar las posturas de las diferentes partes que existen en todo proceso de negociación.

Este trabajo ha sido el fruto de la colaboración de los investigadores Ignacio Javier Pérez y Enrique Herrera Viedma, del laboratorio SECABA de la Universidad de Granada, con científicos del Institute for Advanced Management Systems Research (IAMSR) de la Abo Akademi de Finlandia.

Como explica el profesor de la Universidad de Granada Enrique Herrera, autor principal del estudio, la ontología representa una gran cantidad de conocimiento que puede ser utilizado por el moderador virtual para influir en la negociación y así conseguir que se alcance un mayor nivel de consenso entre las partes implicadas.

De esta manera, las investigaciones sobre Toma de Decisiones y Moderadores Virtuales y sobre ontologías y representación del conocimiento han cruzado sus caminos dando lugar a una nueva herramienta que supone un avance en el área de Toma de Decisiones y abre nuevos retos en el campo de la Inteligencia Artificial Aplicada.

[Noticias relacionadas](#)

- [«Tan española es la película Lo imposible como El artista y la modelo»](#)