

[Iniciar sesión](#) | [Regístrate](#)

Granada

[20minutos.tv](#)[Listas](#)[Miniblog](#)[Multimarcador](#)[Portada](#) | [Tu ciudad »](#) | [Gente](#) | [Tele](#) | [Deportes](#) | [Tecnología](#) | [Cine](#) | [Música](#) | [Zona 20](#) | [Vivir Vivir](#) | [Servicios »](#)[Cartas de los lectores](#) | [Tele](#) | [Cartelera](#) | [Fotos antiguas](#) | [Callejero](#) | [Empleo](#) | [Edición impresa](#) | [Mini20](#) | [RSS](#) | [Conciertos](#) | [Granada](#) ☀️ 11°C [Ver más ciudades](#)Jueves, 17/01/08. **Actualizado hace 1 minuto**347.191 lectores diarios (OJD noviembre 2007) | Haz [20minutos.es](#) [tu página de inicio](#)[Enviar](#)[Imprimir](#)Artículo 6 de 17 en [Granada](#) « [Anterior](#) - [Siguiente](#) »**Enviar a:**[Menéame](#) | [Digg](#) | [Del.icio.us](#) | [Technorati](#) | [Yahoo](#) | [Fresqui](#)

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

[¿Quieres recibir tu horóscopo en el móvil?](#) 

La Universidad de Granada crea un robot que detecta el interés de las personas

REDACCIÓN. 16.01.2008

Su disco duro interpreta la distancia o la orientación de la cámara, aunque actualmente trabajan para que sea capaz de "leer" la cara.

El siguiente paso es que pueda aprender a caminar o a ofrecer un determinado servicio de ventanilla.

[CONSULTA AQUÍ OTRAS NOTICIAS DE GRANADA.](#)

Científicos de la Universidad de Granada han inventado un prototipo de robot fijo capaz de detectar el grado de interés de las personas. Antonio González Muñoz, director del proyecto, pretende ahora **mejorarlo para que "aprenda" cosas nueva y llegue a tener un conocimiento similar al de un humano.**

El proyecto ha sido **calificado de excelencia** y subvencionado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta con 28.000 euros y pretende unir dos líneas de investigación: la robótica y el aprendizaje. Tanto es así, que ya **trabajan para enseñarlo a caminar o a ofrecer un determinado servicio en una ventanilla.**

Pero antes, deben perfeccionar el trato con los humanos. Saber "leer" el interés de las personas es el primer paso antes de poder satisfacer las necesidades de las personas. Para ello, el disco duro del robot cuenta con parámetros como la distancia, la orientación de la cámara o la visión esteoscópica. **El objetivo es interpretar correctamente toda la información que ofrece la cara de la persona.**

El grupo espera poder aplicar los logros de este robot en tres campos principalmente: **la robótica de servicio o robots asistentes, la inteligencia ambiental y la vigilancia de entornos con personas.**

Artículos relacionados

[Máquinas a nuestra imagen y semejanza](#)[Microsoft lanza un sistema operativo para robots](#)[Un equipo de científicos elabora reglas de ética para robots](#)[El traje robot, la fusión perfecta del hombre y la máquina](#)[Yuriko, uno de los primeros robots recepcionistas en Japón](#)[Ahora en portada...](#)**20minutos.es**

El fuerte viento provoca destrozos en media España

Envíanos tus fotos del temporal al **690 20 20 20** o al mail zona20@20minutos.es

[Comentarios \(11\)](#)[Alerta en Aragón](#) | [Fuerte viento en Euskadi](#) | ['Ferries' cancelados en Levante](#)

"Si Alonso ha sido el más rápido, mejor para él"

[Comentarios \(4\)](#)[ESPECIAL F1 2008](#) | [FOTOS: El estreno de Alonso](#)

Esta noche la tele busca presidente del Gobierno

[Comentarios \(1\)](#)

Zaplana ve lo de Gallardón como algo frecuente "en los procesos electorales"

Actualizado hace 13 minBUSTAMANTE MATÍAS | [Comentarios \(2\)](#)[Otros alcaldes del PP, en las listas](#) | [Ocho preguntas sobre el futuro de Madrid](#)[El PSOE pide que comparezcan Aguirre y Gallardón](#) | ["He sido derrotado"](#) | [El PP cierra filas](#)[ESPECIAL Elecciones 2008](#) | [Ni Gallardón, ni Rita Barberá](#) | [El comunicado oficial](#)[FORO Opina](#) | [El PSOE pide a Gallardón que se retire](#)[ENCUESTA: ¿Es acertado?](#)