



Jueves, 18 de noviembre de 2010

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

HEMEROTECA

BOLETÍN

ESPECIALES

MAPA WEB

malagahoy.es

TECNOLOGÍA

BUSCAR EN MÁLAGA HOY

BUSCAR EN Ask

PORTADA MÁLAGA PROVINCIA DEPORTES ANDALUCÍA ACTUALIDAD CULTURA OPINIÓN SEMANA SANTA TV TECNOLOGÍA SALUD

RSS

Málaga Hoy Tecnología Tecnología Los robots entrarán en los hogares en 10 años

Los robots entrarán en los hogares en 10 años

Expertos de la UMA analizan una robótica de nueva generación cuya actividad se expande a sectores sociales y domésticos y de interacción con personas.

EFE, MÁLAGA | ACTUALIZADO 11.11.2010 - 16:03

0 comentarios 0 votos

La **robótica de nueva generación**, que amplía el campo de trabajo de los robots más allá de los sectores industriales, permitirá que dentro de diez años los robots sociales entren en los hogares, según el investigador de la **Universidad de Málaga** (UMA) **Juan Pedro Bandera**. No se puede saber "si será una revolución" o si las aplicaciones serán "muy puntuales", pero las previsiones apuntan a que **los robots sociales** podrán llevar a cabo algunas de nuestras tareas cotidianas gracias a su capacidad para interactuar con las personas.



El investigador en la muestra 'Los esclavos cibernéticos'. /EFE-Daniel Pérez

El investigador, que forma parte del **grupo ISIS** (Ingeniería de Sistemas Integrados) de la universidad malagueña, exhibe en el **Centro de Ciencia Principia** de la ciudad andaluza un sistema de visión pensado para incorporarse a los robots sociales. El modelo permite a un robot **detectar los movimientos** de una persona, reconocerlos e incluso "aprenderlos si no los ha visto antes". Así, la máquina se aproxima a la forma en que los seres humanos perciben el mundo y puede "prestar atención a lo mismo que presta atención una persona".

Este sistema forma parte de la exposición **Los nuevos esclavos cibernéticos**, que está programada en Principia hasta el 8 de diciembre y que se ha inaugurado esta semana con motivo de la celebración de la Semana Europea de la Ciencia. Los robots que se pueden ver en el museo pueden realizar **funciones variadas**, entre las cuales destaca la que desempeña un robot que se dedica a la seguridad, según ha informado el investigador Manuel Fernández, quien también pertenece al grupo ISIS de la UMA.

"Es un robot que está en casa revisando las habitaciones o buscando a una persona para darle algún mensaje", para lo que cuenta con una equipación de cámara y micrófono. También hay **un robot fabricado con piezas de Lego**, al que Fernández ha situado "entre el juguete y la enseñanza", con el cual resulta "muy fácil acercarse a la robótica". A modo de entretenimiento, la exposición incorpora **un dinosaurio robotizado** que responde al contacto físico y al sonido, así como un grupo de robots que imitan el movimiento de ciertos insectos terrestres, entre otros diseños.

0 comentarios 0 votos

0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

☐ Publicar información

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.



UN BLOG SOBRE TECNOLOGÍA

REDES Y CACHARROS



Introduce el código de la imagen

☐ Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

PS3	XBOX360	WII	NDS	PSP	PC
PS2					
PS3 - Assassins Creed II - Batman: Arkham Asylum - Brothers In Arms: Hell Highway - Buzz! - Buzz: ¿Qué Sabes De Tu País? - Cazafantasmas - Dantes Inferno - El Señor De Los Anillos: La Conquista - EndWar - Fat Princess 1-2-3-4					

Consejos para perderle el miedo al registro de Windows

El Registro es el conjunto de archivos que contienen los ajustes de Windows. Hay que ser cuidadoso con él, pero no se le debe tener miedo.

1 comentarios

FORO JOLY



Pie de foto

"Los pilares de la recuperación son formación, innovación y mejorar el mercado laboral"

María Garaña, presidenta de Microsoft España, analiza en el Foro Joly la situación del mercado tecnológico andaluz, la propiedad intelectual y el futuro de los medios de comunicación.

24 comentarios

Últimas entradas en BLOGS	
	Lecturofilia 18-11-2010 No te supe perder
	El cine ha muerto 18-11-2010 Prueba superada
	La ventana pop 18-11-2010 Fe, ponys y gramos de surrealismo
+ Más Blogs	

Microsoft lanza Internet Explorer 9

La compañía asegura que su nuevo navegador, desarrollado para sacar el máximo partido a Windows 7, es más estable y rápido que sus predecesores.

Redes y cacharros: 'La versión beta de Internet Explorer 9'

12 comentarios

BARCELONA

La primera tienda Apple de España

Cientos de personas hicieron cola durante horas ante el establecimiento, en el centro comercial La Maquinista.

La primera tienda Apple de España, en Barcelona

Apple renueva todos los iPod y el Apple TV y lanza su propia red social

Redes y Cacharros: 'Las tiendas Apple llegan a España'

Redes y cacharros: 'Los nuevos iPod de Apple'

Apple abre su tienda de Barcelona / Atlas

14 comentarios

[GALERÍAS GRÁFICAS](#) | [CANALES](#) | [BLOGS](#) | [PARTICIPACIÓN](#) | [HEMEROTECA](#) | [BOLETÍN](#) | [ESPECIALES](#) | [MAPA WEB](#)

[PORTADA](#) | [MÁLAGA](#) | [PROVINCIA](#) | [DEPORTES](#) | [ANDALUCÍA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [CULTURA](#) | [OPINIÓN](#) | [SEMANA SANTA](#) | [TV](#) | [TECNOLOGÍA](#) | [SALUD](#)

© Joly Digital | [Aviso legal](#) | [Quiénes somos](#) | [RSS](#)

[www.diariodecadiz.es](#) | [www.diariodesevilla.es](#) | [www.diariodejerez.es](#) | [www.europasur.es](#) | [www.eldiadicordoba.es](#) | [www.huelvainformacion.es](#) | [www.granadahoy.com](#)
[www.malahoy.es](#) | [www.elalmeria.es](#) | [www.anuariojolyandalucia.com](#)



SITIOS RECOMENDADOS

[Empleo](#) | [Cursos oposiciones](#) | [Album digital](#) | [ENTRADAS CONCIERTO](#) | [Venca.es conecta con la moda](#) | [Oferta Hoteles Málaga](#) | [jamon bellota](#) | [Hoffman](#) | [Pisos y Casas](#) | [Coches de ocasión](#)
[Real Madrid tickets](#) | [Entradas Real Madrid](#) | [HOTELES EN MALAGA](#) | [Vuelos Baratos](#) | [Apuestas Deportivas stanjames.es](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos - organización fiestas](#) | [Ofertas de empleo](#) | [Coches de Alquiler](#) | ["DEPOSITOS"](#)