

[Quiénes somos](#)[Redacción](#)[Delegaciones](#)[Suscripciones](#)[Publicidad](#)[Club FARO](#)[Hemeroteca](#)[\[... SOCIEDAD Y CULTURA ...\]](#)**Portadas en PDF**

Ver edición...

**Edición
ACTUALIZADA****Portada**[Galicia](#)[España](#)[Mundo](#)[Sociedad](#)[Cultura](#)[Ciencia y Tecnología](#)[Deportes](#)[Economía](#)**IMAGENES****Actualidad**[Sociedad](#)[Deportes](#)[Infografías](#)**Ediciones**[Pontevedra](#)[Ourense](#)[Arousa](#)[O Morrazo](#)[Deza - Tabeirós - Montes](#)**Secciones****Portada**[Gran Vigo](#)[Comarcas](#)[Galicia](#)[Opinión](#)[España](#)[Mundo](#)[Sociedad y Cultura](#)[Sucesos](#)[Economía](#)[Deportes](#)[Humor](#)[Última](#)[Cartas](#)[Agenda](#)**Servicios****Titulares**[Mapa del Web](#)[Buscadores](#)[Encuestas](#)[Foros](#)[Chat](#)[Webcams](#)[El Tiempo](#)[Loterías y quiniela](#)[Hemeroteca](#)[Televisión](#)[Enlaces](#)[Galería de imágenes](#)[Cartelera](#)[RSS](#)[Páginas amarillas](#)[Páginas blancas](#)[Callejero](#)[Alojamientos](#)[Restaurantes](#)[Galería](#)[Imágenes del día](#)[Documentos](#)[Gráficos](#)[Blogs](#)

Los robots se comportarán como humanos gracias a un cerebelo artificial

Este hallazgo podría aplicarse en personas con enfermedades como el Parkinson y Alzheimer.

Europa Press / MADRID

Investigadores de la [Universidad de Granada](#) trabajan en un proyecto europeo asociado con la multinacional de la electrónica SONY, que ha permitido hasta el momento diseñar microchips que emulan un cerebelo humano y que se puede insertar en robots. El descubrimiento permitirá a las máquinas adoptar algunos comportamientos humanos y mejorar la interacción con el exterior, así como, en un futuro, ser base de aplicaciones en las personas en el tratamiento de enfermedades como Parkinson y Alzheimer.

El ser humano no busca sólo crear máquinas a su servicio, sino robots inteligentes capaces de tomar decisiones propias. Lo que hasta hace no demasiados años no pasaba de ser un futuro bastante irreal, se puede convertir en cotidiano a pocos años vista. Al menos eso pretende demostrar el proyecto SENSOPAC, en el que toman parte empresas y universidades europeas.

Los investigadores de este centro han participado en el diseño y desarrollo de un cerebelo artificial basado en microchips. Aplicado a la robótica, permite a las máquinas interactuar con otros objetos y personas. Así, los androides podrán realizar tareas propias de mamíferos, como atender y procesar lenguajes.

La importancia del descubrimiento reside en la aplicación que puede tener para el ser humano. El cerebelo humano es el responsable de las funciones cognitivas, por lo que la inserción de los microchips en los cerebros humanos ayudaría a mejorar la calidad de vida de enfermos de Parkinson y Alzheimer.

SERVICIOS[Enviar esta página](#)[Imprimir esta página](#)[Contactar](#)[Anterior](#)[Volver](#)[Siguiendo](#)[Inicio](#)**Servicio****CONTRATE
DESDE AQUÍ
SU ANUNCIO
POR PALABRAS****Anuncios clasificados**

Inserte aquí su anuncio

Servicio**Club faro**

Conozca toda la programación sobre las conferencias y coloquios para esta temporada

WEBCAM**Contemple la Ría de Vigo desde FARO****EL TIEMPO****Editorial Prensa Ibérica****HÁGANOS SU
PÁGINA DE
INICIO****RECOMIENDE
LA EDICIÓN
DIGITAL****ATENCIÓN
AL LECTOR****AÑÁDANOS
A SUS
FAVORITOS**© 1999-2005 Factoría de Chapela-Redondela 36320 PONTEVEDRA Galicia ESPAÑA
Tel. +34 986814600 Fax +34 986814614**RSS**[Aviso legal](#)[Publicación electrónica auditada por](#)

Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica:

Diari de Girona - Diario de Ibiza - Diario de Mallorca - Empordà - Información - La Nueva España - La Opinión A
Coruña - La Opinión de Granada - La Opinión de Málaga - La Opinión de Murcia - La Opinión de Tenerife - La
Opinión de Zamora - La Provincia - Levante-EMV - El Boletín - Mallorca Zeitung - Regió 7 - Súper Deporte - The
Adelaide Review