



Granada Hoy | Internet



Actualización | jueves, 27 de julio de 2006, 06:08

Internet



ciencia

## Expertos aseguran que los ordenadores hablarán con los usuarios en el futuro

El catedrático Michael McTear avanza que los futuros PC's ejecutarán programas o conseguirán billetes de avión sólo con una orden de voz



@ Envíe esta noticia a un amigo

GRANADA. El futuro está cada vez más cerca. Eso lo sabe muy bien Michael F. McTear, catedrático de la Universidad de Ulster, en Irlanda del Norte, y autor del libro titulado *Spoken dialogue technology*. McTear ha participado en el curso *Interacción multimodal con los ordenadores del futuro* del Centro Mediterráneo de la [Universidad de Granada](#), donde avanzó las teorías en las que ya está trabajando: dentro de poco tiempo, bastará con hablarle a un ordenador para que ejecute sus programas o consiga una entrada de cine.

*patri muro*

CONFERENCIA. Michael McTear, durante su estancia en Almuñécar.

- Presentadores virtuales en la TV

¿Será algo así como la computadora HAL 9000, aquella de la película *2001, una odisea espacial*, de Stanley Kubrick, que incluso mantenía conversaciones con los astronautas? "Un poco de eso sí podrá ser", explica McTear. "Tenemos la idea de que en el futuro uno podrá hablarle a su ordenador y, simplemente, a través de un teléfono, tendrá acceso a billetes de avión o entradas para el cine. De hecho, ya hay compañías que están desarrollando proyectos en ese sentido. Por ejemplo, si estoy interesado en un partido de fútbol, puedo pedirle al ordenador que me dé información sobre cómo se está desarrollando, o que me enseñe las imágenes de los goles".



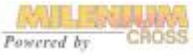
Los ordenadores del futuro inmediato serán, a juicio de Michael McTear, muy similares a los actuales teléfonos móviles, y la relación entre usuario y ordenador será muy específica. "Se trata de un diálogo en forma de formulario que contiene una serie de campos; por un lado, el que se conoce como campo de expresión, que incluye las palabras que el ordenador va a decir, y por el otro lado, está el campo de la gramática, que recoge los términos que el usuario puede emplear para que el ordenador lo entienda".

McTear ofreció durante su intervención en el Centro Mediterráneo de Almuñécar un ejemplo práctico de cómo pedir, mediante la voz, una pizza y elegir los ingredientes. En su conferencia *Implementación de sistemas multimodales mediante Xhtml+Voice*, el catedrático abrió las puertas a toda una nueva generación de ordenadores. Como explicó Ramón López Cózar, del departamento de sistemas informáticos de la [Universidad de Granada](#), lo que el curso pretende es "ofrecer una visión multidisciplinar de las tecnologías que serán utilizadas por una nueva generación de ordenadores que incluirá el reconocimiento automático del habla, la síntesis visual del habla, el diálogo multimodal, análisis de gestos corporales y expresiones faciales de los usuarios". Los ordenadores podrán, así, captar incluso el estado de ánimo de sus propietarios.

Todo depende, aclara por su parte McTear, "de las nuevas tecnologías o de los avances que se consigan en los próximos tiempos". Pero McTear ya augura algo: "El teléfono se convertirá en algo muy, muy poderoso. Ya se ha visto su evolución: los móviles empezaron siendo algo que sólo servía para hablar y ahora puedes enviar fotografías, películas o incluso conectarte a internet a través de ellos". El futuro está, por tanto, a un golpe de tecla.

[Diario de Cádiz](#) | [Europa Sur](#) | [El Día de Córdoba](#) | [Diario de Jerez](#) | [Huelva Información](#) | [Diario de Sevilla](#) | [Granada Hoy](#) | [Málaga Hoy](#) | [Sitios recomendados](#)

[¿Buscas piso? - Habitaclia.com](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Viajesmapfre.com](#) | [Fc Barcelona tickets](#) - [Real Madrid tickets](#) | [Apartments to rent in Barcelona for days](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos y fiestas](#) |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| 27 de Julio de 2006                                                                                                                                                                                                                                                                   | Universidad de Granada | Granada Hoy |
| <div>© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.<br/>Avda. de la Constitución, 42.<br/>Granada<br/>Tlfno: 958 809500/ Fax: 958 809511</div> <div><br/><small>Powered by</small> CROSS MEDIA</div> |                        |             |