

13 de Julio de 2005	Universidad de Granada	Noticias de Universia España
---------------------	------------------------	------------------------------

Miércoles, 13 de Julio de 2005

universia.es

Argentina 04:51 AM	Brasil 04:51 AM	Chile 03:51 AM	Colombia 02:51 AM	España 09:51 AM	México 02:51 AM	Perú 02:51 AM	Portugal 08:51 AM	Puerto Rico 03:51 AM	Venezuela 03:51 AM
-----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	--------------------	------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------

**Secciones**

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.

- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko

- Videoteca
- Sala de prensa

- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.

- El Tiempo

**13/7/2005**

**Tecnología del habla**

[Universidad de Granada](#)

Científicos analizan este servicio para mejorar el acceso a la informática.

¿Llegará el día en que las personas se puedan comunicar con los ordenadores con total naturalidad, de igual forma que lo hacen entre ellas? ¿Están lejos de nuestros días los robots parlantes que aparecen en algunas de las películas de ciencia-ficción? Las respuestas a estas preguntas se esconden en el desarrollo que ha experimentado la tecnología en los últimos años y aunque aún no será posible ver a un robot que habla o mantener una conversación con el ordenador, ya es una realidad la comunicación con el sistema informático a través de la voz.

Para analizar éste y otros campos de aplicación y para promover la investigación en este campo, científicos de todo el país se han reunido en "Tecnologías del habla en informática: aplicación empresarial y investigación actual"

Un avance que beneficia principalmente a personas que tienen algún tipo de discapacidad, ya que con sólo unas palabras podrán realizar cualquier tarea sin ayuda de nadie.

**"Tecnologías del habla en informática"**

Para analizar éste y otros campos de aplicación y para promover la investigación en este campo, científicos de todo el país se han reunido en "Tecnologías del habla en informática: aplicación empresarial y investigación actual", un curso organizado por el Centro Mediterráneo de la [Universidad de Granada](#) que se celebrará hasta el próximo 15 de julio en la Casa de la Cultura de Almuñécar.

El seminario, coordinado por el profesor de la [Universidad de Granada](#), Ramón López-Cózar, aborda el desarrollo de las tecnologías que tienen como finalidad la interacción entre personas y ordenadores a través del habla humana, un sistema con múltiples aplicaciones tanto en el ámbito empresarial como en el social.

Para analizar éste y otros campos de aplicación y para promover la investigación en este campo, científicos de todo el país se han reunido en "Tecnologías del habla en informática: aplicación empresarial y investigación actual", un curso organizado por el Centro Mediterráneo de la [Universidad de Granada](#) que se celebrará hasta el próximo 15 de julio en la Casa de la Cultura de Almuñécar.

El seminario, coordinado por el profesor de la [Universidad de Granada](#), Ramón López-Cózar, aborda el desarrollo de las tecnologías que tienen como finalidad la interacción entre personas y ordenadores a través del habla humana, un sistema con múltiples aplicaciones tanto en el ámbito empresarial como en el social.

**Beneficios sociales y económicos**

Así, en lo que respecta a la empresa, las tecnologías del habla permiten desde sistemas de dictado por voz hasta otros que proporcionan información a través del teléfono. Por ejemplo, usando esta tecnología, las empresas pueden ofrecer un servicio automático que esté operativo las 24 horas del día.

En cuanto a las aplicaciones sociales, este tipo de tecnología ofrece múltiples posibilidades sobre todo para las personas invidentes o aquellas que tienen algún problema de movilidad, de tal forma que las primeras no sólo podrá escribir con su voz, sino que dispondrán de sistemas de lectura de texto que les permitirán escuchar, por ejemplo, las noticias de un diario digital.

En el caso de usuarios con problemas de movilidad, estos podrán encender el ordenador usando su voz, o bien, encender la luz, el aire acondicionado o el televisor.

Pero éstas no son las únicas ventajas de la aplicación de la tecnología del habla a la informática, según el director del curso y profesor de la [Universidad de Granada](#), Ramón López-Cózar. "Otros de los beneficiarios de este sistema van a ser los conductores, que dispondrán de una mayor seguridad al usar su voz para seleccionar una emisora de radio, realizar llamadas telefónicas o interactuar con el sistema de navegación sin tener que retirar las manos del volante ni los ojos de la carretera".

**Avances**

Además de exponer las investigaciones que se están desarrollando actualmente en esta área, a lo largo del curso también se analizarán los últimos avances en cuanto al reconocimiento de las palabras pronunciadas por los usuarios que se encuentran en entornos acústicos muy distintos (hogar, automóvil, calle u oficina) y usan dispositivos diferentes (teléfono fijo o móvil o PDA).

Los expertos procedentes de distintas universidades españolas y de empresas como Telefónica I+D o Philips, también harán referencia a la importancia científica y comercial que han adquirido en los últimos años los sistemas de procesamiento del habla.

En este sentido, López-Cózar comenta los resultados del estudio de The Kelsey Group, según el cual, el gasto mundial en este tipo de servicios estará en torno a los 41.000

**especial**

[sindistancia](#)

**NEW!**

**XML** Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en **Crónica**

Envía tu opinión

**Mis noticias** **NEW!**

Envía tus noticias

Crónica en tu web

Noticias de tu Universidad

**El País** Universidad

**El Mundo** Universidad

**Boletines** Universia Wharton

**Crue Noticias**

**Cuib Noticias**

**agenda** universia

Las universidades en la sociedad del conocimiento

**AEC** Asociación Española de Científicos

**Proyectos Científicos**

13 de Julio de 2005

Universidad de Granada

Noticias de Universia España

millones de dólares en el año 2005, con un incremento medio del 60% a partir de este año.

Por otro lado, el coordinador de "Tecnologías del habla en informática: aplicación empresarial e investigación actual" reivindica la necesidad de que tanto las empresas como los centros de investigación empiecen a invertir con fuerza en este campo y a confiar en los productos que se están desarrollando actualmente para que la investigación "no se quede sólo en eso sino que vaya a algo más".

#### Noticias Relacionadas

[02/09/2004]

##### Cine y Tecnología

[Universidad de Granada](#)

El Centro Mediterráneo reanuda su actividad con cursos sobre cine, tecnologías de procesamiento del habla y televisión. [+]

[13/01/2005]

##### Seguridad informática

RedIRIS y la Universidad de México convocan un concurso para expertos de seguridad informática de habla hispana. [+]

[02/09/2004]

##### Nuevos cursos en la [Universidad de Granada](#)

El Centro Mediterráneo reanuda su actividad con cursos sobre cine, tecnologías de procesamiento del habla y televisión.

[+]

[06/09/2004]

##### Comunicación oral con las máquinas

El Centro Mediterráneo de la [Universidad de Granada](#) organiza en Almuñécar, del 6 al 10 de septiembre, el curso "Tecnologías de Procesamiento del Habla Aplicadas en Sistemas de Diálogo". [+]

[11/01/2005]

##### ¿Maremoto en el mediterráneo?

Un geólogo francés advierte de riesgo «real» de un maremoto en el Mediterráneo. [+]

#### Comenta la noticia

Nombre:

E-mail:

Comentario:

enviar >

borrar >

escribenos...  Ventanilla única

Con el mecenazgo del  Grupo Santander

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España  
Tel: +34 913421892, 913428992, 913424584, Fax: +34 913426645). **Atención al usuario: +34 913428949**. Todos los derechos reservados.  
Publicidad | Código Ético | Aviso Legal | Política de Confidencialidad | Quiénes Somos: Sala de Prensa | [Recibir novedades](#)