

1.000.000 DE PLAZAS. PRECIO FINAL.

CANARIAS, ALEMANIA, BÉLGICA, FRANCIA, HOLANDA, IRLANDA, ITALIA, MARRUECOS, PORTUGAL Y RUMANÍA

49€

Precio todo incluido por trayecto comprando ida y vuelta en iberia.com. Para más información consulte en www.iberia.com.

uni>ersia
red de universidades, red de oportunidades

Crónica
Noticias España

usuario:
contraseña:

Soy un nuevo usuario
Olvidé mi contraseña

Google™ Custom Search

RED UNIVERSIA UNIVERSIA.ES

España :: Crónica > Noticia ampliada

Miércoles :: 15 / 09 / 2010 SERVICIOS :: CORREO | COMPRAS | FOROS | BLOGS | RSS | TRADUCTOR | ENCUESTA FÁCIL | MAPA DEL SITIO

EN PORTADA | **CIENCIA Y NN.TT** | INTERNACIONALES | ESTUDIANTES | INSTITUCIONAL | CULTURA | PUBLICACIONES

NOTICIA AMPLIADA



Grupo de trabajo de Tecnologías Software de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Desarrollará un software de Reconocimiento Automático del Habla que potenciará la accesibilidad a los vídeos de las sesiones plenarias

INNOVACIÓN

La Facultad de Ciencia y Tecnología lleva a cabo un proyecto de investigación para el Parlamento vasco en 2010-2011

Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco

La Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU ha llegado a un acuerdo con el Parlamento Vasco para la financiación de una investigación aplicada que permitirá tanto subtítular los vídeos que actualmente se ofrecen a través de la web de la Cámara, como realizar búsquedas en su contenido. Se trata de un proyecto de carácter pionero, en el que se aplicarán tecnologías de reconocimiento automático del habla para transcribir las intervenciones de los oradores.

15/9/2010



Los trabajos de investigación y desarrollo comenzarán en los próximos días del presente mes de septiembre y se extenderán a lo largo de dos años. Inicialmente, en una primera fase comprendida entre septiembre y diciembre de 2010, el Grupo de Trabajo en Tecnologías Software, integrado en el Departamento de Electricidad y Electrónica de la Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU), comenzará la prestación de un primer servicio en periodo de pruebas.

La aplicación inicial consistirá en el **subtitulado de los vídeos de las sesiones plenarias**, sincronizándolos automáticamente con el texto de las actas de las sesiones. "Posteriormente –puntualiza el profesor Germán Bordel, director del grupo de trabajo– con el proyecto lo que se pretende es que la transcripción automática de voz a texto sea cada vez más precisa **posibilitando la búsqueda y posicionamiento en puntos concretos de los vídeos**. La existencia de actas transcritas nos permitirá valorar los avances en la calidad del sistema".

Estos trabajos parten de la aplicación de un sistema ya desarrollado del que uno de los aspectos más innovadores consiste en que **"entiende" los idiomas euskera y castellano no como composición de dos reconocedores sino como uno único**. Técnicamente esta es una diferencia cualitativa frente a una aproximación estándar y permite transcribir discursos en los que los dos idiomas se entremezclan de cualquier modo, aunque se intercalen fragmentos en un idioma dentro de frases en el otro.

La mencionada primera fase de subtitulado de vídeos, se enmarca en la **atención a la accesibilidad para personas discapacitadas y en consecuencia la Mesa ha considerado hacerlo público como muestra de su responsabilidad al respecto**. Así, el pasado mes de julio, la presidenta del Parlamento vasco, Arantza Quiroga, presentó el sistema automático de reconocimiento de voz, que facilita el acceso de las personas sordas al debate político, en el marco de la reunión del Grupo de Trabajo E-Democracia del Comité Permanente de la Conferencia de Asambleas Legislativas de Regiones en Europa (CALRE).

Los presidentes de los Parlamentos Regionales Europeos que forman parte de este grupo de E-Democracia tienen entre sus retos el de **favorecer la integración y participación política de los ciudadanos con algún tipo de discapacidad**. El Parlamento vasco ha mostrado el liderazgo en este aspecto, dando a conocer al mismo tiempo las tecnologías que en este campo se desarrollan en la UPV/EHU.

El Grupo de Trabajo de Tecnologías Software de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU centra su trabajo en diversos aspectos (tanto teóricos como aplicados) del **reconocimiento automático del habla**: transcripción automática de voz a texto, identificación de personas, reconocimiento de la lengua, búsquedas en recursos hablados, etc.

PUBLICIDAD

1.000.000 DE PLAZAS. PRECIO FINAL.

CANARIAS, ALEMANIA, BÉLGICA, FRANCIA, HOLANDA, IRLANDA, ITALIA, MARRUECOS, PORTUGAL Y RUMANÍA

49€

Precio todo incluido por trayecto comprando ida y vuelta en iberia.com.
Para más información consulte en www.iberia.com.

NOTICIAS RELACIONADAS

22/07/2010

La Facultad de Ciencia y Tecnología y GAIA firman un Convenio de Cooperación
Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco

La Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV y la Asociación de Industrias de las Tecnologías Electrónicas y de la Información del País Vasco (GAIA) han firmado un Convenio de Cooperación, así como un documento que incorpora a la Facultad como "Asociado cluster" de GAIA.

22/12/2009

La Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco reúne a 5 de los mayores expertos españoles en investigación y tratamiento del cáncer

Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco

La Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU ha organizado el pasado 15 de diciembre la "II Jornada de Avances en la Investigación y el Tratamiento del Cáncer", un encuentro en el que han participado cinco de los científicos más relevantes que trabajan actualmente en centros de investigación y hospitales especializados en esta área.

SITIOS RECOMENDADOS

Másters y postgrados UAB Barcelona: ¡Acertarás!

Más de 500 másters, postgrados, cursos y doctorados para hacer una inversión en tu futuro profesional con la garantía de la Universidad Autónoma de Barcelona. Más de 500 opciones para acertar.