

RECOMENDADOS

Un sistema pionero permite a alumnos con discapacidad visual seguir las clases como el resto de sus compañeros

Investigadores del departamento de Traducción e Interpretación de la [Universidad de Granada](#) han desarrollado un sistema pionero que permite a los alumnos con discapacidad visual seguir las clases donde el profesor utiliza imágenes y gestos para complementar la explicación.

La nueva herramienta didáctica consiste en que un profesional audiodescriba las imágenes mediante recursos orales y táctiles. "En concreto, hemos aplicado el sistema en clases de Anatomía, donde los dibujos e indicaciones del docente sobre su propio cuerpo resultaban inaccesibles para los discapacitados visuales", reconoce la investigadora María Quereda Herrera.

Para superar estas dificultades, los expertos explicaban las imágenes, además de señalar las partes que mencionaba el profesor sobre el propio cuerpo del discapacitado o sobre un esqueleto. Esta metodología ofrece múltiples ventajas, porque la traducción es simultánea, es decir, se desarrolla al mismo tiempo que la explicación. Además, posibilita la interacción entre el alumno y el profesor. Estos avances igualan las posibilidades de los discapacitados con el resto de sus compañeros, ya que reciben el mensaje al mismo tiempo que se emite y pueden preguntar sus dudas.

APUNTES Y MUSEOS

El siguiente paso de la investigación consistirá en la creación de material audiodescrito con los contenidos de las clases, para que los alumnos con discapacidad visual puedan consultarlos como si se tratara de apuntes, al igual que sus compañeros.

Las características del sistema permitirán aplicarlo en otras situaciones. Por ejemplo, podría facilitar la accesibilidad a los contenidos de los museos. "Las audioguías pueden incluir esta forma de audiodescripción y así posibilitar que los discapacitados visuales comprendan las exposiciones", propone la investigadora principal del proyecto, Catalina Jiménez Hurtado.



imprimir



enviar amigo/a



- El correo electrónico cumple 20 años en España
- La UE aprueba el Séptimo Programa Marco de I+D
- La Fundación Biodiversidad amplía el plazo para la presentación de reportajes
- Editado el tercer libro de la Colección "Cuadernos SICMAN"
- El Plan India pretende incrementar la presencia de productos españoles y elevar el número de empresas que operan allí
- Bruselas pone en marcha el dominio ".eu" para entidades y particulares de la UE
- Montilla anuncia que España desarrollará un satélite propio de Observación de la Tierra
- Informe sobre el medio ambiente europeo y perspectivas del 2005, de la Agencia Europea de Medio Ambiente (ACT30/11/2005)
- Las tecnologías de consumo provocan la segunda revolución de Internet
- Barreda presenta el plan regional de investigación científica y desarrollo tecnológico e innovación (PRINGET)
- El Plan de Extensión de Telefonía Móvil garantizará y mejorará la cobertura en más de 5.000 municipios
- La Comisión Europea carga contra las deducciones españolas por I+D+i
- España tiene 15 millones de usuarios de Internet
- FEVIN solicita la representación que le corresponde en la Fundación "Castilla-La Mancha. Tierra de Viñedos"
- La Agencia de Protección de Datos impuso en 2005 multas por valor de 20 millones de euros
- Valdepeñas acoge la exposición itinerante "Investigadores y empresarios. Innovación hecha en Castilla-La Mancha"
- Las empresas TICS de Guadalajara se acercan a la innovación a través del CDTI y el CLIFE
- Acuerdo para la investigación, desarrollo y aplicación de materiales compuestos (FIDAMC)
- Fedeto pone en marcha el Boletín Web de Formación
- La receta digital y la TDT serán las principales innovaciones tecnológicas en 2006
- El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio aplica tecnologías TICs en la gestión administrativa.
- XV Reunión de Dermatología de Castilla-La Mancha
- Puertollano acogerá un centro de investigación en energía solar fotovoltaica de concentración
- Un total 48 empresas participan en la nueva web 'Turismo Industrial' que fomentará el turismo de calidad
- Concedidas 47 ayudas para acciones de fomento de investigación científica y desarrollo tecnológico
- Bluetooth, la tecnología inalámbrica ganadora.
- Presentado el portal de acceso a ayudas europeas para las PYMES de Castilla-La Mancha
- El gobierno aprueba un decreto que regula la transparencia en la contratación administrativa del sector público
- El Hospital General de Ciudad Real, referente nacional en equipamiento tecnológico de anatomía patológica
- ENISA aprueba una inversión de 1.250.000 euros en cuatro proyectos empresariales
- Industria presenta la campaña "Emprendemos Juntos".
- El CSIC estudia la creación de un etiquetado digital para alimentos
- Constituida la mesa de seguimiento que velará por el cumplimiento del pacto por el desarrollo de Zorita
- VINISERV, proyecto europeo destinado a crear un portal informático para el control de bodegas y viñedos desde la red
- Creación del registro de entidades que realizan I+D+i