



RADIO ON-LINE

EMISORAS

PROGRAMAS

PUBLICIDAD

URGENTE: Ryanair podría suprimir los vuelos a Granada en noviembre.

¿Qué ver hoy en Localia?

Nuestra programación en PDF





Hoy Por Hoy

Carles Francino

ESCUCHAR

Creen un sistema pionero que permite a los niños autistas comunicarse con su entorno

Noticias Radio Granada Un grupo de científicos de la Universidad de Granada (UGR) ha creado un sistema pionero que permite a los niños autistas comunicarse con su entorno a través de un software de comunicación aumentativa ejecutable en dispositivos informáticos (PC, portátiles, o PDA, entre otros soportes).

Trece profesores de la Escuela Técnica Superior de Informática, la Asociación Pro-Deficientes Mentales de Granada ASPROGRADES y un equipo de psicólogos, psicopedagogos y logopedas, dirigidos por José Juan Cañas Delgado, catedrático de Ergonomía del departamento de Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento de la UGR, y María José Rodríguez Fortiz, profesora titular del Departamento de Lenguaje y Sistemas Informáticos, son los artífices del Sistema de Comunicación Aumentativa y Adaptativa (SC@UT).

Este sistema está destinado a alumnos con necesidades educativas y comunicativas especiales, como es el caso de los afectados por el espectro autista.

"Se trata de un proyecto, auspiciado por la Junta de Andalucía, que pretende reducir diferencias entre capacitados y discapacitados", según explicó el profesor Cañas Delgado.

Mediante una terminal de ordenador, como una PDA, los padres o tutores del discapacitado pueden descargar a través de una página 'web' habilitada para tal fin (<http://www.ugr.es/scout/>) el software programado por los encargados de este proyecto.

"El aparato queda configurado así como un instrumento de comunicación entre el niño y la sociedad, ya que a través de él puede expresar sus ganas de ir al baño, de comer algo o sentimientos como felicidad, tristeza o cansancio", explicó el catedrático de la UGR.

El programa SC@UT dispone de un altavoz que transmite al resto de las personas los 'comentarios' del usuario.

Según el profesor Cañas Delgado, se ha comprobado que, mejorando la competencia comunicativa, disminuyen las conductas desestabilizadoras de estos niños, con lo que el uso de este artefacto podría también disminuir la agresividad en los niños autistas.

"Muchos de ellos se autolesionan y presentan comportamientos agresivos ante la frustración que les produce el no poder comunicarse con los demás; Si el programa SC@UT les permite hacerlo, podría paliar este problema", apuntó.

Pese a que, de momento, esta iniciativa sólo se ha aplicado a modo de proyecto piloto en 16 centros educativos de Granada y Jaén, la intención de la Junta de Andalucía es extenderlo pronto a toda la comunidad autónoma.

"La gran ventaja de SC@UT es que, además de ser un sistema pionero, es económico, flexible y adaptable a cada uno de los niños; En la actualidad existen otros aparatos con el mismo fin, pero no son portátiles y resultaban mucho más caros; Solamente con disponer de un dispositivo adecuado, el usuario puede descargar el software completamente gratis", señaló el científico.

Actualmente, los investigadores de la UGR responsables del proyecto SC@UT están estudiando las posibilidades y beneficios de este sistema, que pronto se comenzará a aplicar en niños y adultos con parálisis cerebral y con posterioridad en adultos que han perdido el habla por diversos motivos (tras sufrir un infarto, trombosis, etc).

Publicada el Martes, 17 de Octubre de 2006 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Regístrese por favor

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Emisoras
- Publicidad
- Programas
- La SER en mp3
- Archivo de Noticias
- Titulares en tu e-mail
- El Tráfico
- El Tiempo
- Los 40 cumplen 40
- Sorteos y Loterías
- Páginas Amarillas
- Cartelera Cine
- Ayuda Psicológica
- Agenda: octubre'06
- Chat
- Foros de Opinión
- ¿Quién nos visita?
- Tu Horóscopo
- Lista 40 Principales
- Teléfonos de Interés
- Webs amigas

Encuesta ¿Cree usted necesario un pacto global en Granada para regular el botellón?

- ☐ Sí
☐ No
☐ NS/NC

voto

Resultados Encuestas

votos: 46
Comentarios: 0

Usuarios Conectados Actualmente hay 45 invitados, 1 usuario(s) conectado(s).

Regístrate ahora!

La Noticia del Día

Hoy será noticia: previsiones informativas del miércoles

 Archivo de Noticias**Lunes, 16 octubre**

- Los falangistas no reconocen la 'autoridad' de la Subdelegación del Gobierno
- El nuevo hospital de Loja se inaugurará en 2010 y atenderá a más de 40.000 personas
- Las Juventudes Socialistas condenan la 'lamentable' actitud contra Fraga
- Fraga advierte que 'jugar' con el concepto de nación es 'muy peligroso'
- Fraga, obligado a cambiar el lugar de la conferencia al ser increpado con insultos
- El PP dice que la política errática del Gobierno está 'detrás' del incidente de Fraga
- El PSOE llevará a la Fiscalía el caso de las irregularidades en el urbanismo de Ogíjares
- Chaves condena los insultos a Fraga durante la conferencia en Granada
- El Consejo Escolar dice que la LEA avala la equidad y la autonomía de los centros
- Huelga de autobuses para apoyar un compañero expedientado por pedir mejoras laborales
- Los centros educativos ya cuentan con un certificado digital para operar en Internet
- Cebé: Juan Ignacio Jasen, baja de 1 a 2 semanas por lesión en el hombro
- Del Ojo deja la Concejalía de Urbanismo del Ayuntamiento de Ogíjares

Viernes, 13 octubre

- Denuncian que la CHG aprobó el proyecto del río Genil sin exposición pública
- Fallecida en la Costa: hallado un reguero de sangre que evidencia que pudo haber violencia
- Invierten 176 millones en los primeros dos años del plan de desarrollo de Sierra Nevada
- La Consejería de Cultura adquiere por 30.000 euros una obra de Manuel Rivera
- Nueva concentración contra la violencia doméstica a las puertas del Ayuntamiento
- El PSOE acusa al alcalde de Piñar de acudir borracho a un Pleno
- La Junta pide al Ayto que actúe sobre el botellón y no esté instalado en la queja

Artículos Antiguos

[Aviso Legal](#) | [Contacto](#) | [La SER en mp3](#) | [Publicidad](#) | [Emisoras](#)

© **RADIO GRANADA S.A.** - Santa Paula, 2. 18001 Granada. Tel: 34 958 28 13 00

<http://www.radiogranada.es>