

Inmobiliaria**Motor** **Tienda**

:: Elija Provincia

:: Tipo Inmueble

Buscar**Buscar****Miércoles, 18 de Octubre de 2006****NOTICIAS** **HEMEROTECA** **ÁLBUMES** **CANALES** **TECNOLOGÍA** **CARTELERA** **TV** **SERVICIOS**

Portada
Mapa del web
Titulares
Secciones
Última Hora
Galicia
España
Internacional
Marítima
Economía
Bolsa
Deportes
Sociedad
Cultura-TV
Tecnología
Tendencias
A Fondo
Opinión
Última
El Tiempo
Horóscopo
Azar
Cartelera
Programas TV
Ediciones
A Coruña
A Mariña
Arousa
Barbanza
Carballo
Deza-Tabeirós
Ferrol
Lemos
Lugo
Ourense
Pontevedra
Santiago
Vigo
Madrid
Portada

Archivo
Buscavoz
Hemeroteca
Especiales
Monográficos
Canales
Voz Móviles
Canal Ocio
Inmobiliaria
Voz Motor
El Semanal
Mujer Hoy
La Guía de TV
Infocanales
Motor ocasión
La Tienda
Ofertas Dell
Máster/Cursos
Canal Amistad
Compraventa
Formación
Reserva Hotel
Interactivo
Encuentros
Debates
Chat
Foros
Multimedia
Albumes
Fotografías 360
Webcams
Servicios
Titulares RSS
Envío Titulares
Cartas Director

SALUD

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

17/10/2006

Este sistema está destinado a alumnos con necesidades educativas y comunicativas especiales.

(Agencias)

Publicidad

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», 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/scaut/>) 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



Última hora

: ventana de última hora :

Publicidad


Campana
ESTA NIÑA FUMA UN PAQUETE AL DÍA

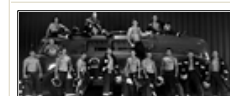
Objetivo: proteger a los niños del humo

Vídeo

Niños fumadores

La ley

Puntos básicos
Las sanciones
Pequeñas dudas

Álbumes


Bomberos de Ferrol
Salón de París
Lady liberty
Los más populares
Los mejor vestidos según People
El Papa en su tierra
Miss Mundo 06
«Tomatina» 2006
Los más elegantes
Inundaciones en la India
Posado Real en Marivent
Diez trozos de paraíso
Galiexpotuning
Miss Universo: favoritas
Moda iraní
Baño de lodo
Pasarela Barcelona

+ álbumes

Tráfico


Entrada en vigor
La normativa

Los puntos
Perderlos | Ganarlos

Álbum
Errores al volante

Participe
Opine sobre el carné

Consultorio
Resuelva todas sus dudas

Visita papal


En imágenes
Llegada a Valencia
Rezo en el metro
Calor y alegría
Misa de despedida

Insólito


Tarifas publicitarias / publicidad@lavozdeg Galicia.es

Titulares 

Contacte con nosotros: web@lavozdeg Galicia.es

© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.
Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

Auditado por 

LA VOZ DE GALICIA, S.A. se reserva todos los derechos como autor colectivo de este periódico y, al amparo del art. 32.1 de la Ley de Propiedad Intelectual, expresamente se opone a la consideración como citas de las reproducciones periódicas efectuadas en forma de reseñas o revista de prensa. Sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora, esta publicación no puede ser, ni en todo ni en parte, reproducida, distribuida, comunicada públicamente, registrada o transmitida por un sistema de recuperación de información, ni tratada o explotada por ningún medio o sistema, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electro óptico, de fotocopia o cualquier otro en general.

RM de A Coruña: tomo 2413, folio 84, hoja C-12502.

CIF: B-15.482.177

Enlaces relacionados: [Hoteles](#)