

Versión móvil

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

**ideal.es**

PATROCINADO POR:

Hoy 14.5 / 36.7 | Mañana 16.4 / 35 |

idealTV.es tu televisión online...

Edición: Granada Edición Almería» Edición Jaén» Personalizar 2 agosto 2010

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios

Buscar 

Granada Costa Provincia Motril Baza Loja Guadix

Estás en: Granada - Ideal &gt; Noticias Granada &gt; Noticias Granada &gt; La UGR desarrolla 'Picaa' para que los discapacitados aprendan a través del iPhone 4

GRANADA

## La UGR desarrolla 'Picaa' para que los discapacitados aprendan a través del iPhone 4

Habrán cuatro tipos de ejercicios como la asociación de elementos, puzzles, ordenación y tareas de exploración, que se pueden seguir a través de una secuencia de pantallas con imágenes, sonidos y vídeos que permiten a los usuarios crear historias o comunicarl

30.07.10 - 17:49 - EUROPA PRESS | GRANADA

Un grupo de investigadores de la **Universidad de Granada** ha desarrollado un sistema denominado '**Picaa**' con el que diseñan unidades didácticas que potencian, a través de un teléfono **iPhone 4**, las capacidades de alumnos con necesidades especiales, sobre todo, cognitivas, auditivas y visuales.

Según el organismo dependiente de la Consejería de Innovación y Ciencia de la Junta, Andalucía Innova, "esta enseñanza personalizada funciona también sobre los dispositivos **iPod Touch** e **iPad de Apple** y estará disponible por descarga gratuita a través de **App Store**".

Los investigadores granadinos han diseñado cuatro tipos de ejercicios como la asociación de elementos, puzzles, ordenación y tareas de exploración, que se pueden seguir a través de una secuencia de pantallas con imágenes, sonidos y vídeos que permiten a los usuarios crear historias o comunicarl

### Unidades didácticas

Estas **unidades didácticas** se adaptan a cada usuario, es decir, los padres o profesores pueden incluir las imágenes y sonidos que prefieran para realizar su actividad.

"Una vez que se descarga la aplicación, se pueden incorporar fotos o sonidos para configurar el puzzle o la secuencia de imágenes", explicó el principal responsable de esta aplicación, Álvaro Fernández López, que añadió que antes de una excursión, por ejemplo, los educadores "pueden insertar fotos de los espacios que visitarán para que los conozcan de antemano".

En el caso de los sonidos, permite incluir grabaciones de audio y reproducir la pronunciación de los objetos que aparecen en la imagen.

Como aseguró la investigadora María José Rodríguez Fórtiz, "esta posibilidad resulta muy útil para alumnos con discapacidades visuales o para actividades de logopedia".

### Ventajas de 'Picaa'

La plataforma, dirigida principalmente a chavales con discapacidad cognitiva, visual o auditiva, ha incidido en actividades que fomenten la percepción, la adquisición de vocabulario, la mejora de la fonética y sintaxis, el desarrollo de la memoria y la coordinación ocular-manual.

Otras ventajas de la utilización de '**Picaa**' en el iPhone es la movilidad para participar en las actividades en cualquier lugar, facilitando la pantalla, el manejo para los niños.

"En el ámbito educativo, las posibilidades de la conexión inalámbrica de la plataforma mejora la socialización de los alumnos, que a veces tienen dificultades para relacionarse con sus compañeros", añadió Fórtiz.

Los alumnos con discapacidad intelectual de colegios de **Granada** y Murcia, que se han convertido en los primeros usuarios de las unidades didácticas, han podido acceder a ellas, además de por iPhone, a través de un reproductor de música iPod.

### TAGS RELACIONADOS

desarrolla, picaa, para, discapacitados, aprendan, traves, iphone

#### ANUNCIOS GOOGLE

##### Curso Eólica en Granada

Curso de Energía Eólica en GranadaPrácticas y Bolsa Empleo. Infórmate  
www.MasterD.es/CursoEnergiaEolica

##### Oposiciones Granada

Oposiciones Bombero de GranadaSistema Exclusivo de Preparación  
CursosOposicionesBombero.com

##### Discapnet

El portal de la discapacidadTechnosite / Fundación ONCE  
www.discapnet.es

##### English in Granada

Que el Inglés no sea un problema. Aprende Inglés con nosotros.  
ingles.deustoformacion.com/Inglés

Powered by  SARENET

**ideal.es**

© Ideal Comunicación Digital SL. Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de periodismo |  
Visitas al Ideal

ENLACES VOCENTO

ABC.es  
El Correo  
nortecastilla.es  
Elcomerciodigital.com  
SUR digital  
Qué.es  
La Voz Digital  
Punto Radio  
hoyCinema  
Infoempleo  
11870.com

Hoy Digital  
La Rioja.com  
DiarioVasco.com  
Ideal digital  
Las Provincias  
El Diario Montañés  
Laverdad.es  
Finanzas y planes de  
hoyMotor  
Autocasion  
Hoyvino