

Versión móvil

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

PATROCINADO POR: **Auto Seguro**

Hoy 14.5 / 36.7 | Mañana 16.4 / 35 |

ideal tv.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](#)

 

[Granada](#)
[Costa](#)
[Provincia](#)
[Motril](#)
[Baza](#)
[Loja](#)
[Guadix](#)

Estás en: Granada - Ideal &gt; Granada &gt; Últimas noticias &gt; Adaptan para discapacitados unidades didácticas accesibles desde el iPhone 4

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 14:51

## Adaptan para discapacitados unidades didácticas accesibles desde el iPhone 4

Agencia EFE

Granada, 30 jul (EFE).- 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.

Esta "enseñanza personalizada" funciona también sobre los dispositivos iPod Touch y iPad de Apple y estará disponible por descarga gratuita a través de App Store, ha informado hoy en un comunicado Andalucía Innova, organismo dependiente de la Consejería de Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Los investigadores granadinos han diseñado cuatro tipos de ejercicios: 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 comunicarlas.

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", ha explicado el principal responsable de esta aplicación, Álvaro Fernández López que ha añadido 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.

"Esta posibilidad resulta muy útil para alumnos con discapacidades visuales o para actividades de logopedia", ha explicado la investigadora María José Rodríguez Fórtiz.

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 además 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", ha apuntado 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. EFE

1011063

[En verano descansas tú, no tus ahorros: cuenta AZUL 3,60 TAE hasta el 4 de enero de 2011](#)

### ANUNCIOS GOOGLE

#### Curso Eólica en Granada

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

#### FÉNIX DIRECTO Seguros

Tu Coche a Terceros desde 200 €Tu Moto con Asistencia desde 114 €  
www.FenixDirecto.com/Seguros\_Fenix

#### Desarrollo Personal

Habilidades personales, emocionalesDesarrolla tu podencial.  
www.holistica7.com

#### Salvaescaleras Galicia

Sillas, plataformas salvaescalerasVenta, instalación y mantenimiento  
www.nexoted.com

**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](mailto: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](#)