

Versión móvil

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

PATROCINADO POR:

Hoy **21.2** / **27.5** | Mañana **21.8** / **27.4** |

lavozdigital.tv La televisión de La Voz

Edición: Cádiz Ir a Edición Jerez » 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 ServiciosBuscar

National Andalucía Internacional Sociedad Cultura Salud Tecnología

Estás en: Cádiz - La Voz Digital > Andalucía > Últimas noticias > Adaptan para discapacitados unidades didácticas accesibles desde el iPhone 4

ÚLTIMAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA 14:48

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 comunicarl

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

Energía Solar en Granada

Curso de Energía Solar en Granada Formación Personalizada. Infórmate
www.CursosRenovables.es

Discapnet

El portal de la discapacidad Technosite / Fundación ONCE
www.discalpnet.es

Silla salvaescalera reysa

Sillas salvaescaleras , elevadoresplataforma salvaescalera a precios
www.sillasalvaescaleras.es

Listado De Cursos

Aprovecha Ahora Para Apuntarte Al Curso Que Te Interesa Busca Aquí
www.CanalCursos.com/Cursos

lavozdigital.es

© LVCD S.L.U.

Registro Mercantil de Cádiz, Tomo 1753, Libro 0, Folio 192, Hoja 30410 Inscripción 1ª C.I.F.: B-72000888 Domicilio social en Glorieta de la Zona Franca, Edificio Glorieta s/n 4ª Pta. Correo electrónico de contacto: digital@lavozdigital.es Copyright © LA VOZ DE CADIZ DIGITAL S.L., CADIZ., 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio LA VOZ DE CADIZ (CORPORACION DE MEDIOS DE CADIZ S.L.), 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](#)

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](#)