

29€/mes

la quiero

Identificate / Regístrate Jueves 15 de noviembre de 2012 Contacta con laopiniondegranada.es | RSS

laopiniondegranada.es

NOTICIAS
Granada

HEMEROTECA »

PORTADA GRANADA ACTUALIDAD CULTURA DEPORTES ECONOMÍA OCIO

VIDA Y ESTILO PARTICIPACIÓN MULTIMEDIA

Granada Actualidad Cofrade Provincia Quién es quién Entrevistas

laopiniondegranada.es » Granada

Y en pacientes con Síndrome de Down

Una aplicación mejora la competencias en los niños autistas

Esta aplicación gratuita, denominada Picaa, ha superado las 20.000 descargas y ha sido traducida a varios idiomas

17:01 ☆☆☆☆☆



Tweet 1

Me gusta 3

EFE Investigadores de la Universidad de Granada han desarrollado una aplicación para dispositivos móviles, que permite mejorar competencias básicas como matemáticas, lenguaje, conocimiento del entorno, autonomía y habilidades sociales de niños con trastorno de espectro autista y con síndrome de Down.



Imagen de la aplicación. Europa Press

Esta aplicación gratuita, denominada Picaa y que ya ha superado las 20.000 descargas, puede utilizarse en los dispositivos electrónicos de la firma Apple y ha sido traducida a varios idiomas, entre ellos el inglés y el árabe.

Picaa es un sistema diseñado para la creación de actividades de aprendizaje y de comunicación para su uso como herramienta de apoyo en las aulas, ha informado hoy la Universidad.

Como explica el desarrollador principal de esta aplicación, Álvaro Fernández, esta plataforma está dirigida principalmente a niños y adolescentes con discapacidad cognitiva, visual o auditiva, y plantea una serie de actividades que fomentan la percepción, la adquisición de vocabulario, la mejora de la fonética y sintaxis, el desarrollo de la memoria y la coordinación ocular-manual.

La aplicación Picaa ha sido diseñada gracias a un estudio con 39 alumnos con necesidades educativas especiales pertenecientes a 14 centros educativos de Andalucía, Murcia, Comunidad Valenciana, Madrid y Galicia.

Todos ellos estuvieron empleando el sistema durante cuatro meses y, a través de un esquema pre-test/post-test, los investigadores de compararon las evaluaciones del desarrollo de las competencias básicas (matemáticas, lenguaje, conocimiento del entorno, autonomía y habilidades sociales), y descubrieron que los chavales habían mejorado significativamente en todos estos aspectos.

"Esto nos permitió asociar el uso de la herramienta con una mejora en el desarrollo y aprendizaje de este tipo de alumnos", destaca Fernández.

Los resultados de este trabajo de investigación han sido publicados recientemente en la revista internacional "Computers & Education".

En la actualidad, los científicos que han desarrollado esta aplicación están trabajando para transferir a la sociedad los resultados de su investigación a través de la empresa spin-off de la UGR "Everyware Technologies".

iberempleos.es iberanuncio.es iberpisos.es ibercoches.es

 Ir


Acto de la presentación de la nueva campaña invernal de Sierra Nevada 2012/2013

Ver otras galerías de fotos >



Huelga general 14N en Granada

Ver otras galerías de fotos >

Publicidad

Expansión en Orbyt 15 DÍAS SÓLO 1€

Orbyt 15 días por 1€

Expansión en Orbyt, es mucho más: Información financiera, herramientas, alertas... ¡Infórmate!

www.expansion.com



"ESTE MES ME LLEGA EL RECIBO"

Seguro Hogar en Oferta

Con Nuez Seguros ahorras hasta un 35%. Paga un seguro y te regalamos dos más. ¡Infórmate!

www.SegurosNuez.es

Técnico en Atención Sociosanitaria

Curso CEAC Sociosanitaria

Curso CEAC: Atención Sociosanitaria. ¡Mejora ya tu futuro profesional!

www.ceac.es/sociosanitaria

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »



TU JUGADA MAESTRA

RESTAURANTE SLOT MACHINES POKER ROOM

CASINO MARBELLA

Comente esta noticia

Nota del editor

Para comentar y/o votar esta noticia tienes que [identificarte](#) o estar [registrado](#)

Como usuario registrado te recordamos que sólo los lectores registrados pueden comentar noticias sin límite de