Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Vino Rioja

Viernes, 16 noviembre 2012 Hoy 8 / 19 | Mañana 9 / 15 |

DEGUSTALARIOJA.COM
Gastronomía
Visita nuestro nuevo canal gastronómico .
degustalarioja.com >>

Iniciar sesión con Regístrate

Portada La Rioja Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios Hemeroteca IR

España Mundo Sociedad Cultura XL Semanal Especiales Tecnología Galerías de fotos

Estás en: larioja.com > Sociedad > Últimas noticias > Una aplicación mejora competencias básicas en niños autistas y síndrome Down

ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 10:59

Una aplicación mejora competencias básicas en niños autistas y síndrome Down

Noticias EFE

Granada, 15 nov (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.

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". EFE

Con la cuenta AZUL 3,40% TAE tus ahorros crecen todos los meses.

ANUNCIOS GOOGLE

Descuentos
Ahorra con Danacol Descárgate aquí cupones descuento
www.gananones.es

Powered by SARENET

larioja.com

© larioja.com
Registro Mercantil de La Rioja, Tomo 457, Folio 200, Hoja LO-6718, Inscripción 1ª C.I.F.: A26295626
Domicilio social en Vara de Rey 74 bajo 26002 Logroño (La Rioja) Correo electrónico de contacto redaccion@larioja.com
Copyright © larioja.com, Servicios en la Red SAU, Logroño , 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio diario LA RIOJA, 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

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
Elnortedecastilla.es
Elcomercio.es
SUR.es
Qué.es
La Voz Digital
ABC Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
Autocasion
Mujerhoy
Vadejuegos
Grada360
Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas
hoyMotor
Guía TV
11870.com
Pisos.com
Avanzaentucarrera.com
m.larioja.com