al ritmo de TABASCO®

TONY ROMA'S celebra su 40 aniversario al ritmo de TABASCO

Mira esto: Esquelas | Fotogalerías | Kit Buenos Días | Pregunta al Médico

Me gusta 3.824 Seguir a @T_interesa Entrar Registrarse

YA HA SUPERADO LAS 20.000 DESCARGAS

Una nueva aplicación móvil ayudará en el aprendizaje de niños autistas y con síndrome de Down

15/11/2012 - T.I.

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 que ya se encuentra disponible en App Store gratuitamente.

Se desarrolló en un estudio realizado con 39 alumnos de 14 centros durante cuatro meses y a través de un esquema pre-test/post-test.

Me gusta 0 Twittear 0 0 Deja tu comentario

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado una **aplicación para dispositivos móviles que permite mejorar las competencias básicas, como el lenguaje, conocimiento del entorno, autonomía y habilidades sociales, de niños con Trastorno de Espectro Autista y con síndrome de Down.**

Esta aplicación, **denominada Picaa y disponible en el App Store de forma gratuita,** puede utilizarse en los dispositivos electrónicos iPhone, iPad y iPod touch, y ha sido traducida a varios idiomas, entre ellos el inglés, el gallego y el árabe.

De hecho, la aplicación **ha superado ya las 20.000 descargas** desde el App Store, procedentes principalmente de España y Estados Unidos, según informa en una nota la UGR.

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**. 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, ya que **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 ha sido diseñada gracias a un **estudio realizado 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 la

ÚLTIMA HORA

- El gasto sanitario de la UE ha caído por primera vez desde 1975
- La Lotería de Navidad repartirá 2.520 millones de euros en premios
- Descubiertos nuevos volcanes de fango en aguas marroquíes del Golfo de Cádiz
- La canaria Minerva ha sido extraditada a Alemania donde será juzgada por una orden de búsqueda por secuestro de un menor

con Tu despensa.com ...vivirás mejor

AL MINUTO

13:33 Beñat: "Los derbis son calientes, da igual el resultado anterior"

13:33 El PSE pide al PNV que deje de hablar de "pinzas" y asuma las "consecuencias" de gobernar en solitario

13:33 Habrá tercera temporada de 'American Horror Story'

13:32 El Gobierno establece que las

KIT BUENOS DÍAS

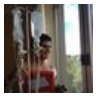
LO MÁS 1 / 5

1 Una mujer de 100 años y su hija de 80 fueron víctimas de las preferentes

2 Lotería Nacional La ONCE sortea 37,6 millones de euros este domingo en su especial 11/11/ONCE

3 Lotería Nacional Sevilla, con el 67482, se lleva los once millones de la Once

4 Huelga general del 14N en directo: 110 detenidos por distintos incidentes en toda España

5  Dos chavales de 20 años son capaces de mostrar la alegría de vivir @enaislamiento

6

Universidad de Granada 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 & EduScation'.** Además, los científicos que han desarrollado esta aplicación están trabajando para transferir a la sociedad los resultados de su investigación a través de la spin-off de la UGR 'Everyware Technologies'.

Me gusta 0 Twittear 0 0 Deja tu comentario

OTRAS NOTICIAS

- La CE niega haber presionado a España en las medidas sobre los desahucios
- Plataformas de Dependencia de la comunidad valenciana anuncian movilizaciones y acciones "más contundentes"
- Cumbre iberoamericana: Del "por qué no te callas" al "hagamos negocios"
- Miembros de la plataforma Ruth y José declararán por coacciones a la familia Bretón

0 COMENTARIOS

DEJA TU COMENTARIO

Comenta *

Nombre de usuario *

Email *

Escriba el código CAPTCHA: *

preciso

* Campos obligatorios

He leído y acepto las normas de uso

Enviar comentario

El boicot al cava catalán solo fue un preludio de lo que puede suceder en Cataluña

SÍGUENOS EN...

LOCAL