

LEXUS IS 200d por 26.900€* COMPATIBLE CON PLAN PIVE

LEXUS IS LIMITADA A LAS 100 PRIMERAS UNIDADES

NOTA LEGAL

LEXUS Creating Amazing

Diario | Sueldos Públicos | El Viajero | Display | Tienda | Diseño | Grupo | Viernes, 16 de noviembre de 2012. Actualizado 14:21 h.



Diario SIGLO XXI.com

Opinión | España | Mundo | Economía | TV | Cine | Música | Libros | Medios | Moda | Salud | Sexo | Ciencia | Vinos | Toros
 Deportes | Londres 2012 | Fútbol | Baloncesto | Motor | Última Hora | Videos | Entrevistas | Infográficos | El Tiempo | Concurso fotográfico

Tags: Salud · Discapacidad · Aplicación

La mejora de las habilidades sociales de niños autistas y con síndrome de Down mediante una aplicación móvil

La aplicación Picaa ha superado ya las 200.000 descargas en España y Estados Unidos



Redacción Siglo XXI

@DiarioSigloXXI

Jueves, 15 de noviembre de 2012, 11:42

Me gusta

2

Twitter

1

0

Comentar

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 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 & Education'. 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'.



Disfruta de la Libertad
 En sólo todos nuestros móviles, módems y tablets son libres. Cómprate uno y llévate saldo
[Samsung Galaxy desde 99€](#)



Comentarios

Escriba su opinión

Nombre y apellidos*

Email (no se mostrará)*

Su blog o sitio web

MANGO

Camiseta Efecto Metalizado
 Camiseta de Corte Recto, Efecto Metalizado, Costuras Del Hombro Caidas Y...
 19,99 €
 SHOP NOW

Noticias relacionadas

Los diputados de Asturias piden que las listas de espera sean públicas

La mejora de las habilidades sociales de niños autistas y con síndrome de Down mediante una aplicación móvil

Doce voluntarios pasan 21 días en la cama sin levantarse ni para ir al baño

Cerrar

Más de 200.000 personas son dependientes de alcohol en España

✓ Anuncio silenciado.
[Deshacer](#)

80 millones de mujeres tendrán un embarazo deseado en 2012

Haremos todo lo posible para mostrarte anuncios relevantes en el futuro.

Actualiza tus preferencias de anuncios para que podamos mostrarte mejores anuncios.



LEXUS por 2
 Con EXT valor y 5
 LEXUS IS LIMITADA A LAS 100 PRIMERAS UNIDADES

Videos de actualidad

Detenido el segundo implicado en la muerte de una trabajadora de Iberia