Mira esto: Las mejores fotogalerías | Temas T.I. | Últimos vídeos

Entr

## Educa

noticias, artículos

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiemp	Salud	Suceso	s Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor
Gente	Tele	Música	Cine	Cultu	ra Incre	ible M	oda	Belleza	Players	Famili	a Re	ligión	Local

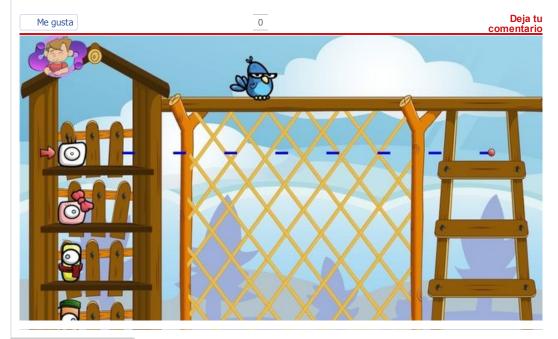
URGENTE:

El Gobierno cifra la caída del PIB en el 1,7%

# Un videojuego para iniciar en la escritura con dispositivos táctiles

24/02/2012 - EUROPA PRESS, MADRID

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado el videojuego educativo 'La aventura de Ato. Un viaje a través del espacio y el tiempo' para que los niños de tres a cinco años puedan hacer ejercicios de grafomotricidad, el trazado de líneas de diversos tipos como entrenamiento inicial de los procesos de escritura.



#### ÚLTIMA HORA

Un juzgado suspende cautelarmente las bolsas definitivas de interinos de 2011

Condenado por atentado y lesiones un estudiante que agredió a su profesora

Los estudiantes pasarán una segunda noche en el edificio histórico de la Universidad de Barcelona

El rector de la UV avisa de la parálisis de contratación El objetivo del videojuego es envolver los procesos de preescritura dentro de una historia en la que unos piratas roban los juguetes a los niños protagonistas (Ato, Atalia, Atolón, Atalín y Atalete), que tienen que recuperarlos persiguiendo a los corsarios por diferentes escenarios como la Prehistoria, Egipto o Grecia.

Según explica el responsable del Laboratorio de Investigación en Videojuegos y E-Learning (LIVE) de la Escuela de Informática y Telecomunicación de la UGR, Francisco Luis Gutiérrez Vela, "hemos enmascarado lo educativo dentro de una historia que pueda mantener el interés hasta el final y que contiene los mismos elementos y tipos de personajes de los videojuegos convencionales".

Los creadores del proyecto pretenden que se convierta en un complemento para el educador ya que "podrá modificar gran cantidad de parámetros ajustables (repetición de pantallas o fases, restricciones en el movimiento, evaluación, etc.) accediendo al menú de ajustes del iPad", según comenta la investigadora Ana Abad.

La aplicación permite también personalizar diversos aspectos del juego tanto a nivel gráfico como educativo. Así, otro de los integrantes de LIVE, José Rafael López Arcos, ha explicado que en el programa "se puede

#### AL MINUTO

13:48 La líder indígena Menchi que la percepción en Am Latina es que España "ha linchado a Garzón"

13:47 El Gobierno prevé que la economía caiga un 1,7%

13:46 La ONU aplaude a la Just Guatemala por rechazar amnistía a Ríos Montt

to to the the track and and the

SÍGUENOS EN...







### LO MÁS VISTO

"Los profesores estamos para custodiar niños nadolescentes"

2



La Federación de Estudiante: masas para qu las movilizació

Miles de estud no a los recor Valencia Un videojuego para iniciar en la escritura con dispositivos táctiles

indicar que se adapte automáticamente al nivel de destreza del niño, proporcionándole diferentes tipos de guías para los trazos desde líneas continuas, punteadas de diferentes tipos o caminos que envuelven el trazo que debe realizar". Además, ha añadido, "hace que el niño tenga un primer contacto con la Historia, por la línea argumental del juego, y con conceptos como arriba y abajo, adelante y atrás".

El juego es de uso táctil e individual y, aunque inicialmente se desarrolla sólo para dispositivos móviles (tablets, teléfonos móviles) que usan el sistema de Apple, los investigadores avanzan que si tiene éxito se lanzará para otro tipo de sistemas como Android o Windows.

Está previsto que el programa esté disponible, inicialmente de forma gratuita, a lo largo de este año en la tienda de Apple para su descarga y uso por parte de niños y educadores y en los próximos meses el equipo continuará trabajando en el mismo para añadir funcionalidades y actividades didácticas nuevas, además de mejorar el aspecto artístico, gráficos y narración de la línea argumental, según ha explicado López Arcos a Europa Press.



Huelga de profesoi Educación pública



Puig cree que en Barcelona ( derecho a mai



Rajoy propone FP alemán y r educativas pa





Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Suceso	s Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor
Gente	Tele	Música	Cine	Cultur	a Incre	ible Mo	da E	Belleza	Players	Familia	a Re	ligión	Local

Mira esto: Las mejores fotogalerías | Temas T.I. | Últimos vídeos

Teinteresa.es Servicios Siguenos en... Legal

Email \*

\* Campos obligatorios

He leído y acepto las normas de uso

Enviar comentario

Declaración de intenciones Quiénes somos

Sorteos

Facebook Tuenti

Twitter

Youtube

Aviso Legal