



¿Qué sucedió el día que naciste? ➔ ¡Pincha aquí y elige fecha!

¡Viaja en el tiempo! Patrocina:  **QUIERO SABER**

Cuenta Naranja **ING**
3% T.A.E.**
Durante 4 meses

cuenta AZUL **iBanesto**
3,10% T.A.E.*
Hasta el 1 de junio de 2010

Hoy es jueves, 7 de enero de 2010

Qué!

Edición Impresa | RSS | Móvil

Powered by Google

Buscar

[Portada](#) [Noticias](#) [Ciudades](#) [Deportes](#) [Gente](#) [Ocio](#) [Empleo](#) [Clasificados](#) [mujerhoy.com](#) [11870.com](#) [Fotos](#) [Videos](#) [Blogs](#) [A-Z](#)
[Ciudades](#) [Granada](#) [Granada](#)
[Comentar](#) [Enviar Noticia](#) [Imprimir](#)

Innova.- Investigadores de la Universidad de Granada diseñan un videojuego más eficaz en procesos educativos

5 de enero de 2010.

[Comenta](#)

Investigadores del grupo Gedes, dentro del laboratorio de investigación en videojuegos y e-learning de la Escuela Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada, definieron las características que hacen que un videojuego sea más o menos eficaz en el ámbito educativo, de forma que, con esos parámetros, los científicos han diseñado un software que conjuga la didáctica y la motivación de los usuarios.

GRANADA, 5 (EUROPA PRESS)

Investigadores del grupo Gedes, dentro del laboratorio de investigación en videojuegos y e-learning de la Escuela Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada, definieron las características que hacen que un videojuego sea más o menos eficaz en el ámbito educativo, de forma que, con esos parámetros, los científicos han diseñado un software que conjuga la didáctica y la motivación de los usuarios.

Según indicó 'Andalucía Investiga' en una nota, los expertos, liderados por Francisco Luis Gutiérrez Vela, exploran el concepto de jugabilidad, es decir, aquellos parámetros que hacen más o menos eficaz un juego, entre los que destaca la satisfacción del sujeto que lo utiliza o el hecho de que sea más o menos divertido, entre otros.

En este sentido, según el responsable de la investigación, para que el juego cumpla su función educativa, "debe incentivar al usuario para que acometa determinadas acciones de manera involuntaria. y si no consigue activar estas reacciones automáticas, se produce una desmotivación del jugador y el videojuego no cumple su función de entretenimiento".

Los investigadores publicaron estas conclusiones en diversos congresos y revistas como la 'Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje' o 'Advances in Engineering Software'.

'LEONCIO Y LAS VOCALES PERDIDAS'

Con estas conclusiones, el grupo de científicos desarrolló un prototipo de videojuego denominado 'Leoncio y las vocales perdidas'. En esta aplicación, han implementado un sistema de lectura-escritura, que ya se aplicaba en las aulas, con un nuevo formato más interactivo, que contribuya a la colaboración y al aprendizaje de los niños.

Tras pruebas previas con los estudiantes de la facultad de Informática de la Universidad de Granada, los científicos se centran ahora en la aplicación del software en las aulas escolares con el objetivo de contar con un marco de análisis común y evaluar las carencias y virtudes de los dispositivos de juego.

Además de la elaboración de este prototipo, desde el laboratorio de la universidad granadina han analizado otros videojuegos que ya están presentes en el mercado, como BrainTraining de Nintendo DS, donde han estudiado su eficacia en el aprendizaje utilizando los parámetros con los que ellos mismos definen el concepto de jugabilidad.

"Unificar el significado de este concepto y los factores que hacen que un juego sea más o menos efectivo para aprender, lo mejora y beneficia al jugador", apuntó Gutiérrez Vela, quien insistió en que estos parámetros "no sólo tienen aplicación en videojuegos didácticos, también resultan importantes para que un juego, sea o no educativo, cumpla su función de entretener a los usuarios".

El estudio de la jugabilidad forma parte de un proyecto más amplio relacionado con la búsqueda de aplicaciones adecuadas para la creación de sistemas colaborativos y su uso en el aprendizaje. En este sentido, Gutiérrez Vela explicó que lograr que se produzca esta enseñanza basada en la

ACTÍVALO

Y DESCÁRGATE

5 MILLONES

DE CANCIONES

GRATIS

Noticias de Portada

LLEGA EL FRÍO POLAR A ESPAÑA

Dificultades en carreteras de nueve provincias por las nevadas

[Comenta](#)

Video: EFE

La nieve dificultaba la circulación en carreteras de la red principal de nueve provincias españolas debido a la ola de frío polar que recorre el país: Madrid, Ávila, Salamanca, Valladolid, Segovia,...

- [Alerta en Madrid por nieve y bajas temperaturas](#)
- [Fomento moviliza 405 quitanieves ante la llegada de la ola polar](#)
- [Una masa de aire polar situará los termómetros por debajo de -5°C](#)

-  [Retrasos en los vuelos entre Reino Unido y España por el fuerte temporal](#)
-  [Conoce el estado del tiempo](#)
-  [Conoce el estado de las carreteras](#)

LAS EMPRESAS TEXTILES SE FROTAN LAS MANOS

Arrancan las rebajas de invierno con descuentos de hasta un 70%

[Comenta](#)

Las rebajas pueden llegar al 70% / Foto: Pepe Caballero
Las empresas textiles y de complementos prevén recaudar 3.600 millones de euros, el 20% de su facturación anual. Su objetivo es compensar un año en el que sus ventas han descendido un 7%.

- [Rebajas 2010: Cuidado con los reclamos de 'hasta el 70% de descuento'](#)
- [Consejos para aprovechar las rebajas de 2010](#)

 [¿Te has reservado para las rebajas?](#)

'LA BLASA' BAILANDO A LO BEYONCÉ, ENTRE LO MÁS VISTO



 Bienvenido a Gente 
[Accede directamente si tienes cuenta en](#)
[Más información](#)
[Pulso](#) [Iniciar sesión](#) [Registro](#)

Las aplicaciones de este grupo no sólo se dirigen a un público infantil. El grupo acomete un proyecto de innovación docente a través del que pretenden introducir en las aulas de la Universidad de Granada una plataforma de aprendizaje colaborativo en la que los alumnos puedan intercambiar y crear información, de manera que, aplicando pautas como la satisfacción, la eficacia o la motivación, presentes en el concepto de jugabilidad que los expertos definen, tratan de implementar un sistema de enseñanza en el que esté presente la interacción entre los sujetos en el ámbito universitario.

Comparte esta noticia

Facebook Twitter MySpace Menéame Yahoo! Fresqui Delicious MSN Reporter

Anuncios Google

Cursos FP en Granada

Obtén el Título Oficial de FP en Granada. Garantizamos Tu Aprobado.
www.CursosFormacionProfesional.com

Cursos Técnicos Granada

Cursos Técnicos En Granada Cursos Con Prácticas y Bolsa Empleo
www.MasterD.es/Cursos_Granada

Comprar oro Granada:14€/g

hoy pagamos hasta 14,58 €/gr. Recogida gratuita a domicilio
www.granadacomprooro.com

Comentarios

Escribe aquí tu comentario

Nickname:

Email:

Si tienes web o blog:

Comprobación de seguridad:

Introduce las palabras que aparecen abajo separadas por un espacio

¿No puedes leerlas?

Prueba con [diferentes palabras](#) y un [audio de captcha](#)



[Recargar](#)
[Audio](#)
[Ayuda](#)

Texto de la imagen

Compartir comentario en facebook

Enviar Comentario

Comentarios del 1 al 0

Normas para comentar

Esta es la opinión de internautas, no la de Qué.es.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Por favor, céntrate en el tema.

Avísanos de los comentarios o avatares fuera de tono.

Normas y protección de datos.

Nochevieja y ahora también en Youtube

[Comenta](#)

Vídeo: Youtube

El hilo conductor eran los filmes más famosos de Hitchcock pero sobre todo se han hecho famosos los 'sketches' parodiando a dirigentes políticos y cantantes. En Nochevieja, los...

- TVE arrolló a Belén Esteban que sólo dio las campanadas para un 20% de la audiencia

Vídeo: Los 'brotes verdes' de José Mota en Nochevieja

PARA EL MES DE FEBRERO

Jennifer López muestra sus curvas en la portada de ELLE

[Comenta](#)



Muchos hombres suspiran por las curvas de Jennifer López... y no es para menos. La cantante y actriz ha dejado muy claro en la portada de ELLE del mes de febrero por qué es una de las mujeres más...

- Lady GaGa, portada de enero en ELLE
- Jennifer López se cae de culo en plena actuación

[Jennifer López, todo curvas en ELLE](#)

- | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|
| Noticias de España y del Mundo | Alquiler de Pisos en Santander | La Trastienda digital: tutienda online | Noticias Extremadura |
| La Rioja.com | NorteCastilla.es | DiarioVasco.com | Noticias Asturias |
| Actualidad de Málaga | Las Provincias Punto Radio | La Voz Ozú | Portal de Granada |
| Cineen hoyCinema | hoyMotor: Revista de coches | Tráfico Noticias Vizcaya | Noticias Murcia |
| | | | Finanzas |
| | | | Noticias Álava |

Aviso Legal

Copyright © Factoría de Información, S.A, Madrid. 2008. Datos registrales: Constituida con otra denominación (modificada a la actual en inscripción 5ª) e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 20684, Folio 176, Sección 8, Hoja M 366324, inscripción 1ª - C.I.F.: A-84159623 con domicilio social en Calle Orense, 81 y correo electrónico de contacto webque@que.es.

Incluye contenidos de la empresa citada, del diario Qué Copyright © Factoría de Información S.A., 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.

[Trabaja con nosotros](#) [Condiciones de copia y distribución](#) [Quiénes somos](#) [Publicidad](#) [Aviso legal](#) [Contacto](#) [Titulares RSS](#)