



[Inicio](#)

[Acerca de](#)

[Publicidad](#)

[Contacto](#)

[Condiciones de uso](#)

[Tienda](#)

[RSS](#)

Buscar

Isla Calma, el sistema de realidad virtual para distraer el dolor

5 de September 2012 | Jairo | [Sin comentarios »](#)

Categorías: [3D](#), [General](#) [Compartir](#)



Isla Calma es el nombre del nuevo sistema de realidad virtual que tiene como objetivo cumplir el papel de una especie de "anestesia" en el momento en que un paciente esté sometido a una cirugía menor.

Tras 10 años de trabajo, la empresa española **Nesplora**, dio a luz esta novedosa aplicación que permite distraer el miedo al dolor y el dolor mismo de los pacientes mientras reciben su tratamiento.

El sistema toma como base un software que permite, a través de unas gafas en 3D, que el paciente se sumerja en un escenario relajante e interactúe con él. Tiene su principal aplicación en **consultas dentales**, en unidades de dolor y tratamientos crónicos; en intervenciones con anestesia parcial; biopsias, diálisis; e incluso con tratamientos de ansiedad y estrés.

Hay 8 escenarios en los que se desarrolla la acción, desde un jardín japonés con un estanque de carpas hasta el mar o una colonia de tortugas.

Tags: [Isla Calma](#), [Realidad virtual](#), [Tratamientos médicos](#)

[Sin comentarios »](#)

Dejanos tu [comentario »](#)

[Nuestros productos](#)

Post relacionados

No related posts

Publicidad

Entradas recientes

Isla Calma, el sistema de realidad virtual para distraer el dolor

Isla Calma es el nombre del nuevo sistema de realidad virtual que tiene como objetivo cumplir el papel de una especie de "anestesia" en el momento en que un paciente esté sometido a una cirugía menor. Tras 10 años de trabajo, la empresa española Nesplora, dio a luz esta novedosa aplicación que permite distraer el [...]

Cartografía 3D mas completa del universo

Para todos aquellos seguidores del universo y sus misterios infinitos, investigadores del Centro Harvard-Smithsonian de Astrofísica, se han basado en fotografías y cartografía espacial recopilada durante años para crear el mapa en 3 dimensiones del universo más grande realizado hasta la fecha. En el se pueden observar las principales galaxias masivas y los agujeros negros [...]

El gran respaldo al sistema Oculus Rift

El Oculus Rift, un proyecto de tiene como base unas nuevas gafas de realidad virtual, promete convertir se toda una revolución en el campo de los videojuegos, así ha quedado demostrado con la gran acogida que ha tenido la iniciativa para recolectar fondos que permitan financiar el proyecto. Entre las características llamativas de estos dispositivos, [...]

Project Holodeck, la revolución de los videojuegos

Un nuevo avance en el campo de



Patrocinadores



[Anúciate](#) en Tecnolives

Tags

3D avatares **bienes virtuales**
Blue Mars China Club Penguin
Educación Empresas Entropia Universe
eventos virtuales **Facebook** farmville
Free Realms Habbo IBM IMVU
iPhone Juegos Online **juegos**
sociales Kinect **Linden Lab**
Microsoft MMO Moshi Monsters
mundos virtuales mundo
virtual niños **OpenSim** Playdom
PlaySpan PlayStation 3 PlayStation Home
realidad aumentada Realidad
virtual **redes sociales** reuniones
virtuales **Second Life** Secret
Builders **SOE** Sony Stardoll Unity
videojuegos **World of Warcraft** zynga



Danos tu dirección de email y recibirás las noticias de Tecnolives en tu buzón de correo:

Según condiciones de uso de [FeedBurner](#)

Suscribirse

Comments are closed.

los videojuegos esta muy cerca de convertirse en realidad gracias a un proyecto en el que trabajan Investigadores y científicos de la Universidad del Sur de California. Se trata de Project Holodeck, una plataforma de realidad virtual en 360 grados, donde el jugador se sentirá parte de un [...]

VirtualRet, alternativa para dejar miedo a volar

El miedo a volar es mas común de lo que se piensa, no son pocas las personas que se perturban al subirse a un avión o helicóptero; pero para todas ellas, se ha desarrollado una interesante terapia que tiene como base la realidad virtual. La empresa vasca "Virtualware" ha diseñado la plataforma VirtualRet, la cual [...]

Como percibe el cerebro nuestro cuerpo gracias a la realidad virtual

Según un estudio coordinado por el Event Lab de Neurociencias y Tecnología, de la facultad de Psicología de la Universidad de Barcelona en España, la realidad virtual tiene la capacidad de que las personas puedan percibir su propio brazo tres o cuatro veces más largo de lo normal, incluso si provoca una gran asimetría en [...]

La nueva aplicación de a NASA Spacecraft 3D

Para todas aquellas personas que encuentran fascinante el campo de la astronomía, la NASA ha lanzado recientemente una aplicación que seguramente les ayudará a cumplir gran parte de sus fantasías. Se trata de Spacecraft 3D, la cual permite a los usuarios interactuar con algunos de los componentes externos de los vehículos espaciales. La aplicación fue [...]

Aplicación para optimizar tratamientos de ortodoncia

Para optimizar el seguimiento de los tratamientos de ortodoncia, la destacada Clínica Carrière de España, junto al centro tecnológico Barcelona Media, han creado una interesante aplicación móvil a la que han llamado Carriere Ortho 3D, que permite identificar mas fácilmente malposiciones dentales que posteriormente se corrigen en el momento preciso. Esta nueva generación de software está [...]

Categorías	Tecnoblogs
3D	Biotecnologica
Actualizaciones	Blogantivirus
AjaxLife	Blogtelecom
beta	Cmstecno
Construcción	Nanotecnologica
Diseño	Tecnoaereo
Educación	Tecnobetas
Empresas	Tecnocoches
Estadísticas	Tecnodomos
Estudios	Tecnogadgets
Eventos	Tecnomaps
General	Tecnophoto
HIPiHi	Tecnotvs
Juegos Online	General
Links	Avatares Sin Lag
Machinima	EducaSecondLife
Móvil	Metaverso
Navegador	
Noticias	
OpenSim	Temas por meses
Otros Mundos Virtuales	September 2012
Proyectos	August 2012
Second Life	July 2012
Entrevistas	June 2012
Mantenimiento	May 2012
The Sims	April 2012
There	March 2012
Tutoriales	February 2012
vSide	January 2012
	December 2011
	November 2011
	October 2011
	September 2011
	August 2011
	July 2011
	June 2011
	May 2011
	April 2011
	March 2011
	February 2011
	January 2011
	December 2010
	November 2010
	October 2010
	September 2010
	August 2010
	July 2010
	June 2010
	May 2010

[April 2010](#)

[March 2010](#)

[February 2010](#)

[January 2010](#)

[December 2009](#)

[November 2009](#)

[October 2009](#)

[September 2009](#)

[August 2009](#)

[July 2009](#)

[June 2009](#)

[May 2009](#)

[April 2009](#)

[March 2009](#)

[February 2009](#)

[January 2009](#)

[December 2008](#)

[November 2008](#)

[October 2008](#)

[September 2008](#)

[August 2008](#)

[July 2008](#)

[June 2008](#)

[May 2008](#)

[April 2008](#)

[March 2008](#)

[February 2008](#)

[January 2008](#)

[December 2007](#)

[November 2007](#)

[October 2007](#)

[September 2007](#)

[August 2007](#)

[July 2007](#)

[June 2007](#)

[Inicio](#)

[Acerca de](#)

[Publicidad](#)

[Contacto](#)

[Condiciones de uso](#)

[RSS](#) 

[Ir a comienzo de página ▲](#)

[Gadgets](#), [Blog de coches](#), [Mapas](#), [telecomunicaciones](#), [Nanotecnología](#), [biotecnologica](#), [Domótica](#), [Antivirus](#), [Aeronautica](#), [Tecnolives](#), [Televisión por internet](#), [Software](#), [Cms](#)