

May 13, 2013

[Autor](#)

[Filosofía](#)

[Música](#)

[Calculadora](#)

[Enlaces](#)

|||

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Google+](#)

[LinkedIn](#)

[RSS](#)

Search...



# BITNAVEGANTES

Blog De Divulgación Científica Y Humanística



[Inicio](#)

[MAPA](#)

[Artística](#)

[Humanística](#)

[Ciencias Físicas](#)

[Biociencias](#)

[Salud](#)

[Tecnología](#)

S.O.online

## Breaking News

[La Tumba del Elefante fue originalmente un Templo de Mitra](#) 2013/05/12 | 0 Comments



[Pedro Donaire](#)



8/16/2011 11:40:00 a.m.

## BLOG DE PEDRO DONAIRE

[Home](#) » [Tecnología](#) » [La memoria de cristal puede mantener los datos durante siglos](#)

### La memoria de cristal puede mantener los datos durante siglos

**Investigadores británicos dicen que, usando el láser pueden reorganizar los átomos de cristal y crear una memoria de ordenador mucho más estable y resistente que los actuales**



Páginas ...



## tipos de memoria de disco duro.

Científicos de la Universidad de Southampton dicen que la memoria de cristal puede soportar temperaturas de hasta 982 °C, sin verse afectada por el agua, y puede dura miles de años sin perder información.

Los discos duros convencionales, tienen un tiempo limitado de vida a un par de décadas y se pueden dañar con facilidad.

Un láser puede escribir, borrar y reescribir los datos dentro de la estructura molecular del vidrio, siendo capaz de codificar hasta 50 gigabytes de información sobre un cristal del tamaño de la pantalla de un móvil, que puede ser releído ópticamente, explican los investigadores.

"Podría ser realmente útil para las organizaciones con grandes archivos", comenta Martynas Beresna, del centro en investigación optoelectrónica de Southampton. "En este momento, las empresas tienen que respaldar sus archivos cada cinco o diez años, porque la memoria del disco duro tiene una vida relativamente corta.

"Sitios donde la conservación de información es inapelable, como los museos, o como el Archivo Nacional donde tienen un gran número de documentos, van a ser realmente los beneficiados."

- Referencia: [UPI.com](http://UPI.com), 15 agosto 2011

## TRADUCE (TRANSLATE)

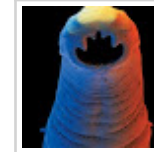
 Select Language ▼

Popular

Recientes

Noticias

Archivo



[El enemigo está dentro de nosotros: 10 parásitos humanos](#)

22/07/2009 Las relaciones

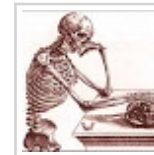
simbióticas entre parásito y anfitrión puede tener efectos beneficiosos, incluso cambiar la personalidad humana y...



[Colores y olores de la orina, buenos indicadores de salud](#)

¿Qué apariencia tiene tu pis últimamente? Esto no es

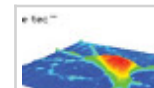
exactamente lo que se llama una conversación cortés, sin embargo, es una pregunta que v...



[Nueva especialidad de investigación: Arqueología de primates](#)

21/07/2009 La propuesta de

creación de esta nueva disciplina, publicada por "Nature", es fruto de una reunión que tuvo lugar en Cambridge e...



[Hologramas que revelan el funcionamiento interno del](#)

[ShareThis](#) 5
 [Meneame](#) 0
 [Share](#) 3
 [Tweet](#) 0
 [Google +](#) 0

SHARE:



Next

Colores y olores de la orina, buenos indicadores de salud

Previous

Aceptación y rechazo: Lo dulce y lo amargo de las relaciones sociales

## RELATED POSTS



### Descubren un mecanismo para

Referencia: Alpha.Galileo.org, 10 de mayo de 2013

Investigadores del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, centro mixto de la Univer...



### ¿Necesitas una inyección de

Referencia: NewScientist.com . por Paul Marks, 2 de mayo 2013

Tanto si eres un desarrollador de software, ingeniero, o simplemente diseñes una interfaz...



### La liberación del oxígeno en las pilas de



### Lanzada la versión Debian 7.0 "Wheezy"

Referencia: Debian.org, 4 de mayo de 2013 Para los usuarios que lo conocen, entre las múltiples distribuciones de Linux, Debian es como "la madre", ...



### Hacia una Internet cuántica

Referencia: KurzweilAI.net, 3 de mayo 2013 Un equipo

australiano, dirigido por investigadores de la Universidad de Nueva Gales del Sur, con los prim...



### cerebro

Lo mismo que hacen falta poderosas herramientas para detectar las galaxias más lejanas, también son necesarias herramientas similares para V...

### La memoria de cristal puede mantener los datos durante siglos

Investigadores británicos dicen que, usando el láser pueden reorganizar los átomos de cristal y crear una memoria de ordenador mucho más est...



### EL AGUA EN SUS CABELLOS, de Hilario Camacho

22/07/2009 Me avisa Laura , que el 16 de agosto es

aniversario de la muerte de Hilario Camacho . Adelantándome un poco a la fecha, me parece...



### La engañosa existencia del Ser

Autor: Pedro Donaire El

lenguaje es la cosa más útil que ha podido desarrollar la especie humana. Sin embargo, es un arma de doble filo. ...

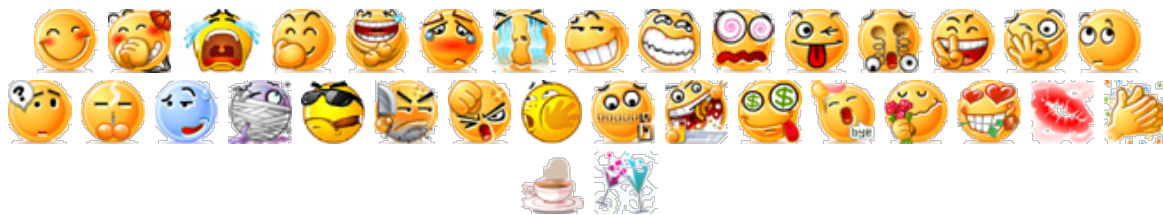
## AMIGOS



Referencia: MIT.edu . por  
David L. Chandler, 30  
abril 2013 Una nueva  
investigación del MIT de una  
estructura de "super-red", podría  
mejorar drást

## 0 COMENTARIOS:

Publicar un comentario en la entrada



**Click to see the code!**

To insert emoticon you must added at least one space before the code.

Introduce tu comentario...

Comentar como:

**Publicar**

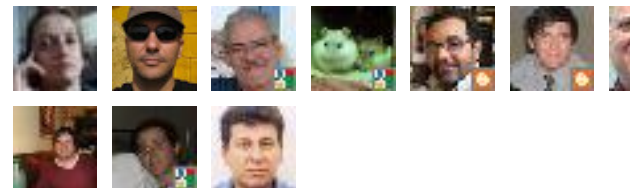
Vista previa



Participar en este sitio

Google Friend Connect

**Miembros (324)** [Más »](#)



¿Ya eres miembro? [Iniciar sesión](#)

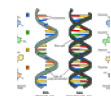
## EN GOOGLE+

## FACEBOOK

### Actividad Reciente

**Regístrate**

Crea una cuenta o **inicia**



**La vida extraterrestre puede no**

13 personas recommended esto.

## VISITAS

Live Traffic Feed

Unlimited DOMAINS

A visitor from **Newark, New Jersey**

view ed "[La memoria de cristal puede mantener los datos durante siglos - Bitnavegantes](#)" 0 secs ago

A visitor from **Apodaca, Nuevo Leon**

view ed "[El Diamante ya no es el material más duro de la Naturaleza - Bitnavegantes](#)" 23 secs ago

A visitor from **León, Castilla y Leon**

view ed "[Grandes terremotos depositan oro en las zonas de fallas - Bitnavegantes](#)" 1 min ago

A visitor from **Juárez, Colima**

view ed "[Bacterias marinas dan esperanzas de nuevos antibióticos - Bitnavegantes](#)" 1 min ago

A visitor from **Villanueva De Castellón, Comunidad Valenciana**

view ed "[Mirando a través del vacío - Bitnavegantes](#)" mins ago

A visitor from **Puerto Peñasco, Sonora**

view ed "[La babosa de mar y su pene desechable - Bitnavegantes](#)" 17 mins ago

A visitor from **Salamanca, Castilla y Leon**

view ed "[Bitnavegantes](#)" 18 mins ago

A visitor from **Madrid**

view ed "[La guía definitiva del Multiverso -](#)

A visitor from **Cordoba**

view ed "[Propuesta: La magnetosfera inducida por los océanos, en lugar del núcleo de la Tierra - Bitnavegantes](#)" 22 mins ago

A visitor from **Puerto Varas**

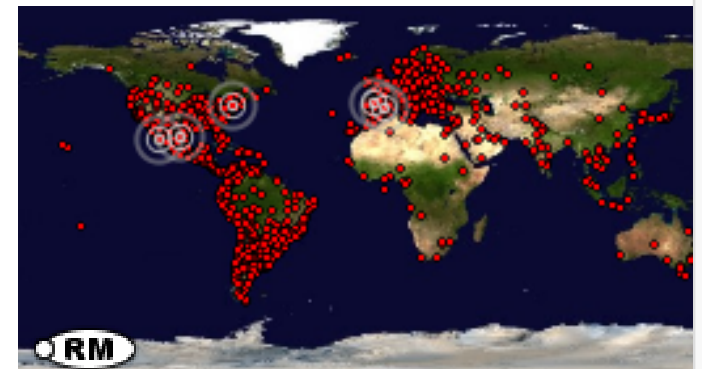
view ed "[El diálogo artístico y provocativo de Takashi Murakami se expone en Valencia - Bitnavegantes](#)" 2 mins ago

Real-time view · Menu

### Hombusiness with DXN

DXN Ganoderma Coffee/Tea  
DXN Sponsor ID 380000034  
DXN Build-up Team Europe

## GLOBAL



## CREATIVE COMMONS

Salvo indicación expresa de otra cosa, la licencia de este Blog, Bitnavegantes, se refiere a las traducciones y/o adaptaciones de los artículos, así como algunos artículos propios.



Bitnavegantes by [Pedro Donaire](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 3.0 Unported License](#).

Toggle Footer

