



compatiblelinux.org

DORKBOT MAIL
GENTE. COSAS RARAS.
ELECTRICIDAD.

barrapunto.com



Búsqueda

Web

La información que te interesa

Barrapunto

- Sobre /.
- FAQs
- Discusiones
- Temas
- Editores

- Bitácoras
- Bitácoras más activas

- Preferencias
- Rollos viejos
- Encuestas
- Búsquedas
- Lo más
- Contacto
- Logout
- Enviar historia

Países

- américas
- españa

Secciones

- ciberderech.
- ciencia
- debian
- empleo
- entrevistas
- especiales
- eventos
- formacion
- libros
- ocio
- pregunta a /.
- softlibre

Galicia albergará uno de los ordenadores más potentes de Europa

editado por [JuanjoAl](#) el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 16:51h desde el dept. **máquinos**.

minhato nos cuenta: « *El Centro de Supercomputación de Galicia acaba de anunciar la próxima instalación en su sede de Santiago de Compostela de un nuevo ordenador de características extraordinarias. Un convenio de colaboración entre el CESGA, HP e Intel, la Xunta de Galicia y el CSIC prevé la construcción del mayor supercomputador de memoria compartida de Europa, al que se le llamará "Finis Terrae". Según informan en la [nota de prensa](#), esta infraestructura "contará con una arquitectura de memoria compartida de más de 19.000 GB y un sistema de almacenamiento jerárquico de 390.000 GB en disco y un petabyte en librería robotizada de cintas. El superordenador trabajará con software libre como Linux, Lustre, Globus, etc.» Este bicho se une a los ya existentes [Mare Nostrum](#), de Barcelona y su [hermano menor](#) de la [Facultad de Informática de Madrid](#).*



< [Conferencias sobre Web de altas prestaciones: Cherokee](#) | [Podcast sobre FidoNet y los BBS](#) >

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Soluciones

Aproveche al máximo la información de su negocio
www.hp.com/

Todos los discos duros

Todas las marcas y modelos A precios sin competencia
www.abysse.es

Patrocinadores



[Nova](#), el mejor *housing* que barrapunto podría desear



[Hostalia](#), hosting y dominios



[Barnatech](#), consultoría de software libre.



[Expo Cursos](#), el buscador independiente de cursos y masters.



[Interbusca](#), ¡Buscador, Noticias, Callejero, El tiempo y más!

[Anúnciate](#) en barrapunto.

Login

Nick:

Contraseña:

Login

¿No tienes cuenta? [Créate una](#). No es imprescindible para publicar, pero como usuario registrado podrás personalizar el sitio, tener tu propia bitácora, participar en la moderación, publicar con tu propio *nick* y acumular reputación (puntos de "karma") que harán más visibles tus comentarios. Si ya tienes cuenta pero has olvidado tu contraseña, haz click [aquí](#).

Enlaces relacionados

- [Intel](#)
- [Linux](#)
- [Centro de Supercomputación de](#)

[Galicia](#)

- [próxima instalación](#)
- [nota de prensa](#)
- [Mare Nostrum](#)
- [hermano menor](#)
- [Facultad de Informática de Madrid](#)
- [Más sobre el tema "Noticias"](#)
- [También de JuanjoAl](#)

[Galicia albergará uno de los ordenadores más potentes de Europa](#) | [Login/Crear una cuenta](#) | [Top](#) | **64**
comentarios | [Buscar en Comentarios](#)

Umbral:

Aviso: Los siguientes comentarios pertenecen a las personas que los han enviado. No somos responsables de los mismos.

Envío de SMS desde el PC

Profesional, muy rápido y Económico Cobertura Mundial. 100% Garantizado

www.mensatek.com

Anuncios Google

Anunciarse en este sitio

Ya me lo veía venir! (Puntos:3, Divertido)

por Farfullafran el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 17:13h ([nº720299](#))

[Info del Usuario nº19427](#) | <http://barrapunto.com/> | Última Bitácora: [Martes, 28 de Febrero 2006, a las 20:38h](#)

Han comprado por adelantado el Windows vista, y hace poco les han pasado los requisitos mínimos de la máquina, así que le has tocado actualizarse a algo que pueda moverlo xD

farfullar. (De farfulla). 1. tr. coloq. Hablar muy de prisa y atropelladamente.

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [Re:Ya me lo veía venir!](#) por pobrecito hablador (Puntos:2) Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 17:39h
 - o [Re:Ya me lo veía venir!](#) por _2600_ (Puntos:1) Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 17:54h
 - [1 comentario](#) por debajo de tu umbral de lectura actual.

La potencia sin control no sirve de nada (Puntos:3, Inspirado)

por [CarlosRC \(reversethis-{moc.liamg} {ta} {taCziuRC}\)](#) el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 17:49h ([nº720320](#))

[Info del Usuario nº17683](#) | <http://localhost/>

No importa la potencia del ordenador, sino cuán aprovechada está.

El superordenador trabajará con [software libre](#) [wikipedia.org] como [Linux](#) [linux.org], [Lustre](#) [lustre.org], [Globus](#) [globus.org], etc.

Y es gratificante ver que así se hace :-)

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [1 comentario](#) por debajo de tu umbral de lectura actual.

¿Gasto inútil? (Puntos:2, Inspirado)

por pobrecito hablador el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 17:51h ([nº720322](#))

Si en vez de gastarse millones en supercomputadores que en este momento NO necesitan, emplearan el dinero en otras cosas... se me ocurren varias: ¿Sabíais que la Xunta de Galicia esta a la cola en personal informático propio? Se dedica a

subcontratar el mantenimiento y desarrollo a consultoras que se forran a base de pagarle cuatro duros a sus empleados (lo digo por propia experiencia de haber trabajado en dos distintas para la Xunta). Menos superordenadores y más personal informático cualificado y bien pagado.

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [Re:¿Gasto inútil?](#) por pobrecito hablador (Puntos:1) Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 19:02h
 - [Re:¿Gasto inútil?](#) por pobrecito hablador (Puntos:1) Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 19:39h
 - **1 comentario** por debajo de tu umbral de lectura actual.
 - [Re:¿Gasto inútil?](#) por Linuxtron (Puntos:2) Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 23:21h
- [Re:¿Gasto inútil?](#) por TuoppI (Puntos:1) Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 07:11h

Competición (Puntos:2)

por jynus el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 22:21h ([nº720426](#))

[Info del Usuario nº14305](#) | <http://jynus.com/> | Última Bitácora: [Sábado, 11 de Marzo 2006, a las 11:12h](#)

Mare nostrum, Finis terra,... espero que todas estas inversiones no traten de un "a ver quién la tiene más grande" (la supercomputación). ;)

Espero que estas cosas, más que publicidad, se usen luego para lo que son, y, sobre todo, si impulsan un poco la investigación en España para que la gente no se tenga que ir fuera.

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [Será un impulso, siempre y cuando...](#) por MaxExtreme (Puntos:1) Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 22:56h
 - [Re:Será un impulso, siempre y cuando...](#) por jorge_sur (Puntos:2) Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 00:14h
 - **1 comentario** por debajo de tu umbral de lectura actual.

Gran noticia para la investigación española (Puntos:2, Interesante)

por BOR el Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 00:51h ([nº720447](#))

[Info del Usuario nº8829](#) | <http://recuperacion.webcindario.com/organizacion-informacion.htm>

Me parece una gran noticia para la investigación española, a ver si cunde el ejemplo y siguen apoyando a los centros de investigación que tenemos en España, y muy buenos, por cierto, para que los investigadores españoles no tengan que irse fuera.[Recuperacion y organizacion de informacion](#) [webcindario.com]

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- **1 comentario** por debajo de tu umbral de lectura actual.

Sí que se usan (Puntos:1)

por gonis el Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 07:16h ([nº720474](#))

[Info del Usuario nº7661](#) | <http://barrapunto.com/>

O es que nadie ha oído hablar de computación GRID cuestiones en las que el CESGA participa hace tiempo. Del Mare Nostrum no tengo ni idea, pero con este centro hemos trabajado en mi institución (no está en Galicia) y se han corrido aplicaciones médica, metereológicas y de física de partículas en sus ordenadores. Posiblemente en supercomputador no se dedique a cuestiones GRID, pero existen problemas (química, genética, materiales, matemáticas, latice QCD) donde una máquina de ese estilo es muy util. Y los grupos que se dedican a eso te puedo asegurar que se pegaran porque el comité científico del Finis Terrae les asigne

tiempo de CPU.GoNiS

[[Responder](#) | [Padre](#)]

Estos del CESGA me gustan (Puntos:1)

por [unwired](#) (**Jabber ID: unwired _- @ _- xintcat.org**) el Viernes, 31 de Marzo 2006, a las 07:06h
(nº720922)
[Info del Usuario nº15278](#) | <http://www.xintcat.org/>

Son listos! Usan Joomla/Mambo en su web, todo un detalle. Respecto al Supercomputador, Ese tipo de infraestructuras siempre son utiles, el sistema se puede usar de forma remota, y puede servir para cualquier uso de calculo, así cualquier comunidad científica de la tierra podrá usar sus servicios. Como decimos en mi tierra... "pagant, Sant Pere canta". Lo que no se si podran amortizar la inversión, estas makinitas enseguida tienen competidores de mayor potencia.

Para ser libre, ¡usa Jabber!
Per ser lliure, usa Jabber!

[[Responder](#) | [Padre](#)]

Re:Y eso para que vale (Puntos:1, Interesante)

por pobrecito hablador el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 17:28h ([nº720304](#))

Que tu no sepas para que lo puedan utilizar no quiere decir que esa utilidad no exista.

En cualquier caso, estamos hablando de un ordenador, que es una infraestructura que se puede usar perfectamente de forma remota, de modo que si gente del otro lado de la península lo necesita, eventualmente lo podría aprovechar. Esta no es una ventaja típica de otro tipo de infraestructuras, como un puente, o el edificio de un colegio.

Por otra parte, las matemáticas y la informática son usadas por todas las ciencias. Si todo lo demás no te importa, mira el lado educativo, que nuestros científicos se acostumbren a este tipo de herramientas puede llegar a ser muy importante. Seguramente en el futuro podremos trabajar mucho más rápido con modelos de (por ejemplo) proteínas, que con las proteínas en sí. Tener acceso y comprender y aprovechar esas herramientas quien sabe si no será la clave de que nuestros próximos científicos saquen cabeza a nuestros vecinos :D

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [Re:Y eso para que vale](#) por roebek (Puntos:2) Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 18:12h
- [Re:Y eso para que vale](#) por TuoppI (Puntos:1) Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 07:00h
- [1 comentario](#) por debajo de tu umbral de lectura actual.

Re:Y eso para que vale (Puntos:2, Informativo)

por roebek el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 18:03h ([nº720331](#))
[Info del Usuario nº20532](#) | <http://plangalicia.info/>

Habia que saber que uso le van a dar, porque parece como lo de comprarse un Ferrari solo para vacilar y conducir como un taxista

El Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) presta [servicios](#) [cesga.es] a investigadores de Universidades y Centros de Investigación (como delegaciones locales del CSIC), además de ser al parecer el centro de referencia para la

promoción del software libre por parte de la administración. No sé cómo van a usar ese supercomputador, pero sí sé que los [clústers](#) [cesga.es] que ya tienen están accesibles para los investigadores que soliciten una cuenta, dentro del servicio que ellos llaman "computación" (para cálculo intensivo o lo que cada uno necesite).

--

Every OS should have two X! -- [Debian Woman](#) [debian.org]

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [Re:Y eso para que vale](#) por d-Orb (Puntos:2) Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 06:50h

Re:Y eso para que vale (Puntos:2, Informativo)

por pobrecito hablador el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 19:25h ([nº720368](#))

Los índices de ocupación del Mare Nostrum no se si están disponibles, a estas alturas deberían tener aprobadas las solicitudes de acceso para las aplicaciones seleccionadas.

Pero si se pueden ver los índices del CESGA (<http://www.cesga.es/php/monitorga/monitorga.php> [cesga.es]) y casi siempre son cercanos al 100%. Yo soy usuario habitual, y te aseguro que, a veces, conseguir meter un trabajo es complicado por las colas. Espero que el nuevo sistema sirva para muchas cosas.

Las aplicaciones que corren en el CESGA son múltiples, desde los modelos de predicción meteorológica de [meteogalicia](#) [meteogalicia.es] hasta aplicaciones químicas usando [Gaussian](#) [gaussian.com], incluyendo proyectos de investigación de Universidades y CSIC.

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [1 comentario](#) por debajo de tu umbral de lectura actual.

Re:Sí, sí, supercomputador... (Puntos:1)

por [pezezin](#) ([{pezezin64}](#) [{at}](#) [{yahoo.es}](#)) el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 20:59h ([nº720401](#))
[Info del Usuario nº11919](#) | <http://barrapunto.com/> | Última Bitácora: [Domingo, 09 de Octubre 2005, a las 10:21h](#)

Hombre, con un ordenador así puedes renderizar por software y hacer algo como [esto](#) [plastk.net] :P

JID: pezezin@bulmalug.net
Ph'nglui mglw'nafh Cthulhu R'lyeh wgah'nagl fhtagn!

[[Responder](#) | [Padre](#)]

Re:Sí, sí, supercomputador... (Puntos:4, Divertido)

por jorge_sur el Miércoles, 29 de Marzo 2006, a las 23:59h ([nº720440](#))
[Info del Usuario nº10426](#) | <http://barrapunto.com/> | Última Bitácora: [Viernes, 24 de Marzo 2006, a las 20:20h](#)

De todas formas no le van a alcanzar los recursos para correr el windows vista ;)
La ignorancia afirma o niega rotundamente; la ciencia duda.
Voltaire

[Mafia](#) [ifpi.org]

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- o [Re:Sí, sí, supercomputador...](#) por pezezin (Puntos:1) Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 07:35h
 - [Re:Sí, sí, supercomputador...](#) por jorge_sur (Puntos:2) Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 23:10h

Si, en Galicia!!! (Puntos:1, Informativo)

por pobrecito hablador el Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 00:59h ([nº720448](#))

Tenéis una imagen muy equivocada de Galicia. Esta es una tierra con gente muy válida y también con empresas made in Galicia muy interesantes: Zara, Pescanova, Fadesa y tres entidades financieras entre las 20 más importantes de España (Caixa Galicia, Caixanova y Banco Pastor). Además Galicia es la principal productora de energía.

También hay muy buenos investigadores, ingenieros y científicos gallegos.

Es cierto que ciertas políticas (autonómicas, estatales y europeas) y nuestro propio pesimismo no nos han favorecido, pero se intuye una nueva mentalidad y nadie puede negar que las cosas están cambiando en Galicia.

Desde luego, yo soy gallego y no tengo complejos ni me considero ningún fracasado.

Galiza rules!!!

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [3 comentarios](#) por debajo de tu umbral de lectura actual.

Re:PALOZANAHORISMO, tambien pa administraciones. (Puntos:1)

por Tuoppl el Jueves, 30 de Marzo 2006, a las 07:08h ([nº720472](#))

[Info del Usuario nº24124](#)

Y obviamente, y siguiendo tu razonamiento, la solución es sencilla: No comprar nunca clusters. Total, se van a quedar anticuados

Oye, te dejo, que yo sigo tu política para ahorrar costos y tengo que meter en mi ábaco el cálculo de la fuerza de sustentación del ala del avión que estoy diseñando. Cuando acabe de mover bolitas vuelvo

[[Responder](#) | [Padre](#)]

- [10 comentarios](#) por debajo de tu umbral de lectura actual.

Buscador de Barrapunto

Busca

Aramos, dijo la mosca, y estaba en el cuerno del buey.

site based on
slash

[[página principal](#) | [envía una historia](#) | [rollos viejos](#) | [encuestas pasadas](#) | [faq](#) | [editores](#) | [preferencias](#) | [rss](#)]



Aviso legal: [Condiciones de copia y distribución](#) (para artículos anteriores a Julio de 2004 consultar nuestro anterior [Aviso Legal](#)).