



Buscar en Internet



Actualidad

Actualidad > Nacional

[Juega en Terra Loterías](#)

**La Bruja de Oro** [Consigue Aquí la suerte para esta Navidad.](#)

Esta Navidad juega **200 Números** de la famosa **Bruja de Oro** por **sólo 60€**.

- ▼ Portada
- Nacional
  - Parlamento TV
- Provincias
- Nacional
- Internacional
- Sucesos
- Sociedad
- Ciencia
- Cultura
- Lo más insólito
- Especiales
- Inmobiliario
- Finanzas/Invertia
- Tecnología
- Día en imágenes
- Vídeos
- Loterías
- El tiempo
- Tráfico
- Vertele

**NACIONAL**  
ciencia-informatica 30-10-2008

**La UGR pone en marcha el superordenador académico más potente de Andalucía**

**El superordenador Proteus, capaz de realizar 5,6 billones de operaciones con números reales por segundo, ha sido puesto en marcha en el Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional de la Universidad de Granada, que alberga así la mayor potencia de cálculo de Andalucía y la cuarta española.**

Este superordenador cuenta con 600 procesadores de última generación que suponen 616 Gigabytes de memoria Ram y 21 Terabytes de almacenamiento distribuidos en 75 nodos conectados mediante una doble red de velocidad Gigabit, ha informado hoy la universidad.

Proteus, gestionado con software libre, tiene una potencia máxima de cálculo de 5,6 billones de operaciones con números reales por segundo y permitirá a más de 30 investigadores estudiar en profundidad cuestiones relacionadas con la astrofísica, como el estudio de las galaxias y la cosmología; biofísica y bioinformática (proteínas o sistema inmunológico); física cuántica; estadística; neurociencia y sociofísica, entre otros campos del conocimiento.

Con la puesta en funcionamiento de este superordenador, el Instituto Carlos I se sitúa a la cabeza de los centros andaluces de investigación en cuanto a potencia de cálculo, según la Universidad de Granada, cuyo Centro de Recursos Informáticos puso en marcha recientemente el superordenador Ugrgrid.

Los principales supercomputadores académicos españoles de uso genérico se encuentran, además de en Granada, en Barcelona, Madrid, Galicia, Cantabria, Canarias, Málaga, Valencia, Zaragoza y Sevilla.

PUBLICIDAD

El **Samsung Omnia** hace más porque utiliza Windows.

[Ver demo](#)

Terra Actualidad - EFE

- Chat [Enviar a:](#) [Menéame](#) [Digg](#) [Del.icio.us](#) [Technorati](#)
- Foros

PUBLICIDAD

- Clusters HPC HyperCat**  
La solución para cálculo intensivo del líder en Supercomputación  
[www.caton.es](http://www.caton.es)
- Listado De Cursos**  
Aprovecha Septiembre Para Apuntarte Al Curso Que Te Interesa Busca Aquí  
[www.CanalCursos.com](http://www.CanalCursos.com)
- Cálculo**  
Curso de Contabilidad y Finanzas con certificado universitario.  
[www.edpformacion.com](http://www.edpformacion.com)
- Bioinformática**  
Conviértete en un profesional de la Bioinformática. ¿A qué esperas?  
[www.aprendemas.com](http://www.aprendemas.com)

Anuncios Google

imprimir enviar a un amigo