



La mejor web para el usuario de informática personal



Porque tu opinión nos interesa...

Jueves, 15 de marzo de 2007 9:57 GMT+1 - Edición: 194

[Ir a](#) [vnmnet](#)

[Informática Personal](#) [Juegos y Ocio](#) [Seguridad](#) [Informática Profesional](#) [Infraestructuras](#) [Comunicaciones](#) [Canal Distribución](#) [conectar como usuario registrado](#)



¿ a quién llamas cuando se te estropea el ordenador ?

- ACTUALIDAD**
- ▶ Últimas noticias
 - ▶ La semana
 - ▶ Análisis
 - ▶ Reportajes
 - ▶ Foros
 - ▶ Especiales
 - ▶ Newsletters
 - ▶ Edición Avantgo

- Áreas de noticias**
- ▶ Informática personal
 - ▶ Juegos y ocio
 - ▶ Seguridad
 - ▶ Informática profesional
 - ▶ Infraestructuras
 - ▶ Comunicaciones
 - ▶ Canal distribución

Especiales

- ▶ Grid Computing
- ▶ Sistemas Operativos
- ▶ Wi-Fi, la revolución inalámbrica

DÓNDE ESTÁ USTED?
 Actualidad > [Infraestructuras](#) > [Hardware](#)

Se inaugura en Barcelona la Red Española de Supercomputación (RES)

[14-03-2007]

Esta Red, pionera en España, integrará siete superordenadores con capacidad de realizar 150 billones de cálculos en un segundo, y estarán destinados a facilitar la labor de investigación de la comunidad científica española

El núcleo de la Red lo formará el superordenador *MareNostrum*, el quinto más potente del mundo, situado en el «Barcelona Supercomputing Center». Tiene la mitad de capacidad que el Blue Gene, el ordenador más potente creado hasta ahora y que se encuentra en EEUU. Pese a ello, la capacidad de cálculo del *MareNostrum*, de 94 *Teraflops* (un millón de megas por segundo), lo convierte en el más potente de Europa.

Además del núcleo en Barcelona, la Red estará integrada por otros 6 superordenadores situados en puntos estratégicos: el Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid, el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) y las universidades de Cantabria, Málaga, Valencia y Zaragoza.

Estos ordenadores se emplearán como herramientas de simulación para los investigadores en temas como el clima, la ingeniería, la astronomía, la física... Mercedes Cabrera, ministra de Educación y Ciencia, ha dicho que «este tipo de instalaciones son esenciales para dotar a los investigadores de medios instrumentales para realizar investigación de gran alcance» y actúan «como motor de la actividad de I+D+i dado que incrementan la demanda de actividad científica».

Los Presupuestos Generales del Estado del 2007 han incrementado en un 34% los fondos destinados a la investigación, de modo que se han duplicado en tres años los recursos del Estado destinados a esta materia, ha concluido la ministra.

Artículos relacionados

- ▶ [Evita los fallos de conexión en tus redes Internet, WiFi y LAN](#)
- ▶ [Consigue más rendimiento en tu LAN](#)
- ▶ [Infrant ReadyNAS NV+ 1 Tbyte](#)

Anuncios Google

- [INVESTIGATOR DETECTIVES](#)
Compañía líder en el sector Investigación empresarial y
- [Cencri](#)
Centro Investigación Criminalística
- [Centro Mare Nostrum](#)
Supera tus adicciones con nosotros

- ▶ Inicio
- ▶ Página anterior

Buscar noticias

avanzada

Lea también...

- noticias
- ▶ [ONU, fabricantes e investigadores buscan una solución para la llamada basura electrónica](#)
 - ▶ [Sun, la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada crearán la primera Red de Supercomputación andaluza](#)

Servicios

- ▶ [Avantgo](#)
Nuestra web directa al PDA
- ▶ [Foros](#)
Danos tu opinión
- ▶ [Newsletters](#)
Al día desde tu correo
- ▶ [Buscador de empresas](#)
23.000 registros
- ▶ [Archivo Personal](#)
Guarda tus artículos favoritos

Destacamos

- por tema
- ▶ [Redes](#)
 - ▶ [Superordenadores](#)

privada www.investigatordetectives.com	Informes Medicolegales, etc. www.cencri.com	Alcohol, cocaína, psicofármacos www.centromarenostrum.com
--	---	--

[iDescarga gratuita! PDF Converter Professional: para crear,convertir y modificar formularios y archivos PDF](#)

Publicaciones de informática personal: [Casa Interactiva](#) | [Computer Idea](#) | [PC Actual](#) | [Club PC Actual](#)
Publicaciones profesionales: [Channel Partner](#) | [Computing](#) | [The Inquirer](#) | [Guía Chip](#) | [PC Pymes](#) | [Redes & Telecom](#) | [Silicon News](#)
Otros webs de VNU: [Anuncios](#) | [Gizmodo](#) | [El Kiosko](#) | [MarketingNews](#) | [VNUnetBlog](#) | [VNU Conferencias](#)



[Contactos](#) | [Atención al lector](#)
[Privacidad](#) | [Legal](#) | [Publicidad](#)
© Copyright 2007 VNU BP España S.A. Todos los derechos reservados

