

Del 12 de agosto al 18 de septiembre

La nueva vuelta al cole beca a los padres



Noticias agencias

El Barcelona Supercomputing Center triplica su capacidad de cálculo

07-09-2011 / 16:40 h

Con esta nueva máquina y el actual supercomputador MareNostrum, el consorcio público triplica los recursos de supercomputación a disposición de la comunidad científica y ocuparía actualmente la posición 90 del Top500, según ha informado hoy BSC-CNS.

El equipamiento dispone de aceleradores gráficos destinados a reforzar la investigación en modelos de programación, herramientas de desarrollo y portabilidad de aplicaciones.

El nuevo cluster tiene un rendimiento pico de 186 Teraflops, con lo que dobla la capacidad de cálculo del superordenador MareNostrum, a pesar de que consume 7 veces menos energía y ocupa un espacio 13 veces menor.

A diferencia del MareNostrum, la nueva máquina del BSC-CNS es de propósito específico y, aunque no puede ser utilizada de forma genérica, ofrece un rendimiento óptimo para algunas aplicaciones o programas.

Mateo Valero, director del BSC-CNS, ha comentado que actualmente "estamos en una excelente situación para facilitar para determinadas aplicaciones el uso óptimo del nuevo sistema, favoreciendo un aumento sustancial de su rendimiento".

Por su parte, el director asociado del BSC-CNS, Francesc Subirada, ha subrayado que las nuevas herramientas del centro "posibilitan la utilización óptima de los recursos de supercomputación, acelerando el rendimiento de aplicaciones complejas y de gran impacto social, como el análisis del genoma, imágenes sísmicas o el diseño de nuevos materiales".

Este cluster formará parte de la Red Española de Supercomputación (RES) y permitirá a los científicos españoles acceder a más recursos de supercomputación mediante el actual Comité de Acceso. EFE.

Tweet 0

Por comunidades

- ▶ Andalucía
- ▶ Aragón
- ▶ Baleares
- ▶ Cantabria
- ▶ Castilla La Mancha
- ▶ Castilla y León
- ▶ Cataluña
- ▶ Ceuta
- ▶ Comunidad Valenciana
- ▶ País Vasco
- ▶ Córdoba
- ▶ Extremadura
- ▶ Galicia
- ▶ La Rioja
- ▶ Madrid
- ▶ Melilla
- ▶ Murcia
- ▶ Navarra
- ▶ Sevilla
- ▶ Canarias

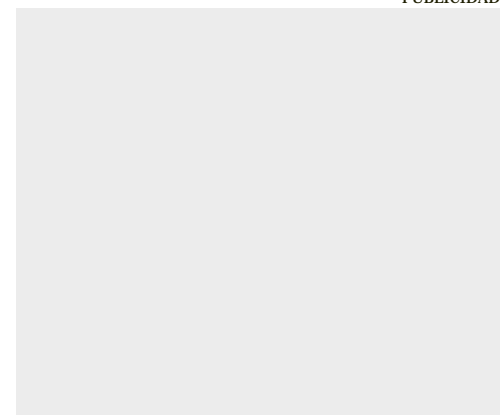
- ▶ Todas las comunidades
- ▶ Noticias Internacionales

Enlaces

- ▶ ABC.es
- ▶ Lotería de Navidad

Publicidad

PUBLICIDAD



Septiembre 2011

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	30	
01	01	2009				

Lotería de Navidad

▶ Averigua si te ha tocado:

▶ Lugares donde ha tocado

▶ Todos los Gordos



Anuncios Google

Tumor cerebral maligno

Tumor cerebral maligno Info sobre nuevos estudios clínicos para el astrocitoma anaplásico.
ClinLife.es/tumor_cerebral_maligno

Citroën tecnología líder

Citroën tecnología líder Conoce ahora sus mejores precios y la promoción del mes...
www.citroen.es

Gedesco Descuento Pagarés

Gedesco Descuento Pagarés Sin esperas ni largos trámites. Descuenta Ya! Llama al **902 611 268**
Gedesco.es/dto_pagares_inmediato

facebook



ABC.es

Me gusta

A 50,742 personas les gusta **ABC.es**.



Javier



Max



Alberto



Alicia



Sandy



Yarelys



Jorge



Jackson



Javier



Francesita

Anuncios Google

Oferta alarma para casa

Oferta alarma para casa La tranquilidad no tiene precio Ahorre 200€ en la alarma de su casa
www.imsel.com

Ministerio de Trabajo

Ministerio de Trabajo El nuevo portal de empleo del Ministerio Trabajo.¡Infórmate hoy!
www.sepe.es

Alarmas Prosegur 29€

Alarmas Prosegur 29€ Con Prosegur, estarás seguro. Visita Nuestra Página Oficial.
AlarmaHogarProsegur.com

Crea tu Web en 5 minutos

Crea tu Web en 5 minutos Con múltiples plantillas y textos. ¡Pruébalo ahora Gratis en 1&1!
www.1and1.es/MiWeb

Lo último...

ABC AGENCIAS LOCAL BLOGS

- 16:08** La gira «más espectacular» de Maná
- 16:00** De desagradecidos está el mundo lleno
- 15:47** Sebastián Palomo Linares, ingresado de urgencia tras sufrir un infarto
- 15:05** Claudia Schiffer llama a un exorcista para ahuyentar a los espíritus de su casa
- 15:01** Bildu condena la Vuelta pero promete no boicotearla
- 14:59** Mueren al menos 36 personas tras incendiarse un avión en Rusia
- 14:56** Bento: «Carvalho debería pedir disculpas a los portugueses»
- 14:46** Detienen al hijo de la anciana muerta en un

piso de Barcelona

14:43 «Vi cómo mataron a mi amigo: ¿Por qué no puedo declarar contra Mubarak?»

14:39 El PP quiere crear 3,5 millones de puestos de trabajo

Últimas noticias

3,30% T.A.E.*
Para nuevos clientes

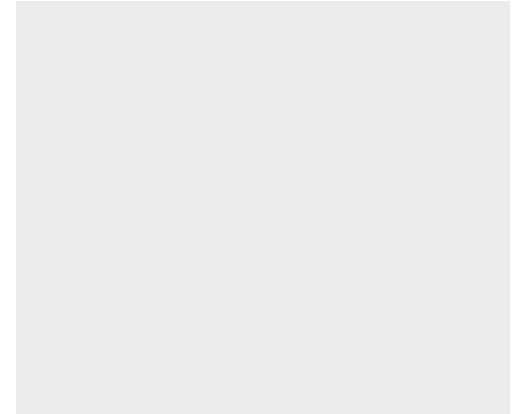
los 4 primeros meses
Sin comisiones
Siempre disponible

cuenta **NARANJA**
ING DIRECT

Más información

Publicidad

PUBLICIDAD



Lo más...

VISTO VALORADO

- ▶ 1 Una gigantesca llamarada solar amenaza el campo magnético de la Tierra
- ▶ 2 Procesan a tres hombres que intercambiaron a sus hijas para violarlas
- ▶ 3 La NASA fotografía las huellas que dejaron las misiones Apolo en la Luna
- ▶ 4 Tres alemanes lanzados al río atados de pies y manos en Georgia por besarse
- ▶ 5 Miss Colombia y su «truco» de no llevar ropa interior
- ▶ 6 «Mucha gente mantiene las apariencias como sea porque el paro sigue siendo un estigma»
- ▶ 7 Muere el actor Carlos Ballesteros
- ▶ 8 ¿Podrá la energía de fusión salvar el mundo?
- ▶ 9 ¿Por qué los hombres tienen el dedo anular más largo?
- ▶ 10 Wikileaks revela teléfonos de contacto de Zapatero, el Rey Juan Carlos y Moratinos

Todas las noticias

<p>ESPECIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Eurobasket ▪ Fórmula 1 ▪ Lotería de Navidad ▪ Vuelta a España ▪ Todos los especiales 	<p>CLASIFICADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tusanuncios ▪ Pisos.com ▪ Autocasión ▪ Infoempleo ▪ Tienda 	<p>INSTITUCIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Máster ABC ▪ Museo ABC ▪ Suscripción ABC papel ▪ Promociones ABC ▪ ABC en Kiosko y Más 	<p>ABC</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contacto ▪ Anúnciese ▪ Quiénes somos ▪ Aviso Legal ▪ RSS 	<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">ABC</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U.</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Mapa Web</p>
---	---	--	--	---

ENLACES VOCENTO

▪ Elcorreo.com	▪ Elcomerciodigital.com	▪ Eldiariomontañes.es	▪ HoyCinema	▪ Dalealplay	▪ Hoydigital
▪ Idealdigital	▪ La Voz Digital	▪ Hoy Motor	▪ Qué	▪ Larioja.com	▪ Mujer Hoy

▪ Laverdad.es

▪ HoyTecnología

▪ Finanzas

▪ 11870.com

▪ NorteCastilla.es

▪ Las Provincias Digital

▪ Puntoradio

▪ Diario Vasco

▪ Guía TV

▪ SUR Digital