

SIEMENS

Te llama un SPA

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA EN EL HOGAR

Usuario

Contraseña

[¿olvidaste contraseña? | Regístrate](#)

Buscar

en hoytecnologia noXtrum

4
Votos

Los científicos andaluces investigarán con uno de ordenadores más potentes mundo



Noticias EFE | 12/12/2007|13:59h

La Universidad de Granada alberga desde hoy el primer nodo de la Red Andaluza de Supercomputación Científica, dirigido a la comunidad científica andaluza y que, con una capacidad de cuatro billones de operaciones

matemáticas por segundo, es uno de los 500 ordenadores más potentes del mundo.

El consejero de Innovación, Francisco Vallejo, ha inaugurado hoy este sistema informático, ubicado en el edificio Mecenas del Campus de Fuente Nueva de la Universidad, el tercero en capacidad de España y que agiliza las operaciones gracias a su potencial de cálculo.

El nuevo Centro de Supercomputación Científica de la Universidad, denominado "Al-Andalus", ha sido impulsado por la empresa Sun Microsystems junto con la institución académica granadina y la administración autonómica, con una inversión conjunta de siete millones de euros.

La Junta y la compañía informática han financiado al 50 por ciento esta máquina, valorada en 6 millones de euros, mientras que UGR destina al proyecto un millón de euros para sufragar los gastos de las instalaciones donde se ubica el sistema y el acondicionamiento de éstas.

Según ha explicado el consejero, el centro presta servicio a los investigadores adscritos a las diez universidades andaluzas, así como a los centros del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Andalucía, en disciplinas como la Bioinformática, la Astrofísica, la Meteorología o la Aeronáutica.

Sus cálculos podrán aplicarse a investigaciones sobre el cambio climático, gestión de situaciones de emergencia, prevención de incendios u optimización del tráfico, entre otras.

La estructura se coordinará desde el Centro de Informática Científica de Andalucía (CICA), a través de un sistema de acceso web, con la idea de integrar todos los recursos de cálculo existentes en la región.

Por su parte, el vicepresidente mundial de Global Services de Sun Microsystems, Adolfo Hernández, ha explicado que el sistema de supercomputación se basa en la tecnología GRID, que combina distintos recursos distribuidos por internet para desplegar el poder de computación en cualquier lugar que se necesite.

Andaluces - Potentes - Ordenadores

** Valorar este artículo |
 [0] Comentarios |
 |

[¿Conoces las ventajas de ser un usuario registrado?](#) |
 [Iniciar sesión](#) |
 [Alta nueva](#)



ÚLTIMOS POST

Vidas en red



CONVERSO Segunda fiesta de Yoigo con los bloggers

| 1 Votos | [\[0\] Comentarios](#)

Vidas en red



CONVERSO La ultramovilidad está de moda

| 5 Votos | [\[2\] Comentarios](#)

'Game over'



IJUEZ A toda vela con la pata de palo

| 2 Votos | [\[0\] Comentarios](#)

'Game over'



IJUEZ Una genial novela negra en tu DS

| 6 Votos | [\[0\] Comentarios](#)

Vidas en red



CONVERSO Iron Man y el OLPC

| 11 Votos | [\[0\] Comentarios](#)

[ver todos los post](#)

Autor

Email

Comentario

Dato obligatorio *