

[:: noticias.com](http://www.noticias.com)

información para tomar decisiones

Nuevas Tecnologías

Se crea la primera Red andaluza de Supercomputación Científica para el sector público y privado

08/01/07 - Redacción

La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada y Sun Microsystems han suscrito un convenio de colaboración que tiene como objeto la creación conjunta de la primera Red Andaluza de Supercomputación Científica.

Esta iniciativa, cuya base será la tecnología Grid Computing de Sun, supondrá la implantación de una red de computación pionera en la región andaluza, que estará al servicio de investigadores tanto del sector público como de la empresa privada. La Red de investigación tendrá proyección nacional y también extenderá su ámbito a aplicación fuera de nuestras fronteras.

El proyecto y todo el equipamiento informático necesario estarán financiados por la Consejería en un 46,69% y el resto de la inversión será realizada íntegramente por Sun Microsystems.

Este nuevo Centro de Supercomputación ubicado en la Universidad de Granada, permitirá ampliar las capacidades de investigar y dar respuesta a las necesidades de los investigadores adscritos a las diez universidades andaluzas, así como a los centros de CSIC en Andalucía en proyectos sobre Bioinformática, Astrofísica, Física de Altas Energías, Aeronáutica, Meteorología, Genómica, Astrología, etc.

El proyecto contempla el establecimiento de un nodo de supercomputación con una capacidad de cálculo de 4 Teraflops (equivalente a un billón de cálculos por segundo). Este nodo, que será el corazón de la nueva Red Andaluza de Supercomputación Científica, contará con sistemas de Sun y software Sun Grid Computing.

Los usuarios contarán con un portal online en su propia infraestructura informática. De esta forma, el investigador podrá mandar su trabajo y recogerá los resultados, sin necesidad de disponer de amplios conocimientos informáticos.

[imprimir noticia](#)

Queremos saber tu opinión

[F.Iniciativas I+D+i](#)
3ª convocatoria Cenit Expertos en Ayudas y Subvenciones
www.f-iniciativas.net

[INVESTIGATOR DETECTIVES](#)
Compañía líder en el sector Investigación empresarial y privada
www.investigatordetectives.com

[Laboral, Nominas y S.Soc.](#)
Todo lo que necesitas saber de estos temas. Claro y sencillo.
luisbonilla.com

[Krahmer-Detectives](#)
Alta investigación privada Tel. 934 553 970 - 656 813 545
www.krahmer.es