

SECCIONES

- SANIDAD
- PROFESIÓN
- NORMATIVA
- GESTIÓN
- ENTORNO
- MEDICINA
- INTERNET
- DM HOY
- ASESOR
- TECNOLOGÍA
- ESPECIALES
- ENTREVISTAS
- INVESTIGAR EN EUROPA
- BLOGS
- ENCUESTAS
- CONGRESOS ON-LINE
- ENCUENTROS
- MULTIMEDIA
- RSS

GESTIÓN

Un convenio permite crear la primera red andaluza de supercomputación científica

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.

REDACCIÓN 12/01/2007

Esta iniciativa supondrá la implantación de la segunda red de computación de España tras la de Cataluña, y estará al servicio de investigadores tanto del sector público como de la empresa privada.

El convenio ha sido suscrito en Granada por Francisco Vallejo, consejero de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía; David Aguilar, rector de la [Universidad de Granada](#), y Adolfo Hernández, presidente de Sun Microsystems Ibérica y vicepresidente mundial de Servicios de Sun Microsystems Inc. La inversión en equipamiento correrá a cargo de la consejería en un 46,69 por ciento. El resto dependerá de Sun Microsystems.

El modelo utilizado aumenta la escalabilidad del sistema, permitiendo incrementar la capacidad de cómputo en todo momento con ordenadores ubicados en cualquier punto de Andalucía. Este aumento es inmediato y con crecimiento inicialmente ilimitado. Del mismo modo, propiciará un incremento en la heterogeneidad de los proyectos, ya que su estructura permitirá afrontar desde los que requieran grandes nodos de cálculo a otros con muchas posibilidades de paralelización de los procesos que podrán ser abordados por una gran cantidad de pequeños ordenadores trabajando simultáneamente. Por el momento, los proyectos que podrán hacer uso de la red son los relacionados con bioinformática, genómica, astrofísica, física de altas energías, aeronáutica, meteorología y astrología.

Los usuarios contarán con una herramienta de fácil manejo, ya que, mediante la puesta en marcha del portal web de la red, el investigador podrá enviar su trabajo y recoger los resultados, sin necesidad de disponer de amplios conocimientos informáticos.

Además, no será necesario un hardware específico para su uso y todo el software está basado en fuentes abiertas.

Enlaces patrocinados

Direct Seguros - Ahorra en el Seguro de tu Coche
Ahorra hasta un 30% y 10% extra contratando online. Te garantizamos el Precio Mínimo en el seguro de tu coche.

www.directseguros.es

Fénix Directo: Seguros de Coches

Seguro a Todo Riesgo desde tan sólo 297 euros. Terceros desde 167 euros. Calcula ahora tu presupuesto sin compromiso. FénixDirecto - Mejores seguros, mejores precios -

www.fenixdirecto.com

Segurosbroker - Asegure su coche y consiga regalos

Obtenga precio de las 10 primeras compañías al instante y contrate siempre una buena opción gracias a nuestra "garantía de mejor precio". Regalos: Home cinema, 5% de dto o manos libres bluetooth.

www.segurosbroker.com

ESPECIALIDADES

Especialidades



© Recoletos Grupo de Comunicación - Aviso Legal - Quiénes somos - Publicidad.

Portal editado por Recoletos Medios Digitales S.L., sociedad con domicilio en Madrid, Paseo de la Castellana 66 y CIF B-81.868.697, dirección de correo electrónico dminternet@recoletos.es, teléfono 91.337.32.20. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 12.636, folio 180, hoja M-202141, inscripción 1ª. RECOLETOS MEDIOS DIGITALES, Madrid 2007. Todos los derechos reservados. Los contenidos totales o parciales de este WEBSITE no podrán ser reproducidos, distribuidos, comunicados públicamente en forma alguna ni almacenados sin la previa autorización por escrito de la sociedad editora Recoletos Medios Digitales. Recoletos expresamente prohíbe el acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de sistemas robot o cualquier otro sistema mecanizado que no se corresponda con el acceso personal de usuarios a sus páginas. El acceso a los contenidos de DIARIOMEDICO.COM por medio de sistemas robot o mecanizados ocasiona a Recoletos y a DIARIOMEDICO.COM importantes daños en la medición de sus audiencias, por lo que la sociedad editora perseguirá las conductas realizadas en vulneración de lo dispuesto en el presente apartado. Queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de DIARIOMEDICO.COM a través de recopilaciones de artículos periodísticos, conforme al Artículo 32.1 de la LEY 23/2006, texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. En caso de que esté interesado en una autorización para reproducir, distribuir, comunicar, almacenar o utilizar en cualquier forma los contenidos de DIARIOMEDICO.COM, dirija su petición a propiedadintelectual@recoletos.es