



Estimado compañero:

Como seguramente sabe, el 28 de Diciembre de 2006 se creó en Granada la Red Andaluza de Supercomputación Científica por iniciativa de la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada (UGR) y SUN Microsystems. El primer nodo de dicha red es UgrGrid (<http://ugrgrid.ugr.es/>) que la Universidad de Granada pone a disposición de la comunidad científica andaluza.

La arquitectura de cálculo, de memoria distribuida, disponible en UgrGrid consiste en Cluster Sun Fire X2200 M2/X4600 M2 con 1264 núcleos, un total de 3 TByte de memoria RAM, 24 TByte de almacenamiento e interconectado a través de una red Infiniband de alto rendimiento, con 6 colas de procesamiento masivamente paralelo de hasta 256 hebras por proceso, más una cola no paralela. Adicionalmente se dispone de mas de 40 aplicaciones científicas adaptadas a entornos paralelos.

Para usar los recursos computacionales de UgrGrid es necesario solicitar una cuenta de acceso, algo que hasta hoy ha estado restringido a los Grupos de Investigación de UGR, pero que ahora se ofrece a cualquier Grupo de Investigación reconocido en el PAI. Para ello, desde <http://ugrgrid.ugr.es/> basta con acceder a la pestaña de Registro (<http://ugrgrid.ugr.es/index.php?page=acceso>) y completar los siguientes pasos:

1. Registro del grupo de investigación (incluyendo los datos del investigador responsable del mismo)
2. Registro de los usuarios del grupo que tendrán acceso a los recursos del UgrGrid

Tras registrar las cuentas del grupo y los usuarios, deberá esperar un tiempo hasta validarlas en el sistema. Una vez la cuenta haya sido validada tendrá acceso a los recursos del UgrGrid. En cualquier caso, a partir de la pagina principal de UgrGrid puede consultar cualquier aspecto adicional que estime oportuno.

Esperamos que considere interesante esta infraestructura de supercomputación que ponemos a su disposición, y que se una al grupo de usuarios de la misma.

Reciba un cordial saludo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'José Luis Verdegay'.

José Luis Verdegay  
Delegado del Rector para las TIC