de Aragón elPeriódico

pulsa para imprimir

Portada

23/11/2006

El superordenador Mare Nostrum, que dirige un aragonés, duplica su capacidad de cálculo

23/11/2006

El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), que dirige el aragonés Mateo Valero, ha incrementado la capacidad de cálculo del supercomputador Mare Nostrum, situándola en 94,21 Teraflops (94,21 billones de operaciones por segundo), más del doble de su capacidad anterior (42,35 Teraflops). Con la duplicación de Mare Nostrum y la creación por parte del Ministerio de Educación y Ciencia de la Red Española de Supercomputación se podrá dar respuesta a la creciente demanda de supercomputación de la comunidad científica. La principal razón que ha llevado a la actualización de Mare Nostrum, dos años después de su instalación inicial, y a la creación de la Red ha sido poder atender a un mayor número de proyectos de investigación.

La solicitud de horas de cálculo de Mare Nostrum excede en más del triple su capacidad operativa. El acceso de un grupo de investigación a la Red Española de Supercomputación será determinado por un Comité de Acceso único formado por científicos españoles independientes y de prestigio reconocido. La gestión técnica de la Red será conjunta y coordinada por el BSC-CNS. Hasta el momento Mare Nostrum ha dado soporte a unos 200 proyectos de Investigación en Ciencias de la Vida, Biomedicina, Química, Ciencias de los Materiales, Física, Ingeniería, Ciencias de la Tierra y Astronomía.

de Aragón elPeriódico www.elperiodicodearagon.com