

La supercomputadora Mare Nostrum ya tiene su Centro en Barcelona



Comenzó a funcionar oficialmente en Barcelona el Centro Nacional de Computación que alberga a la supercomputadora Mare Nostrum, el cuarta más potente del mundo y la primera instalada en un centro público de investigación.

Enviar Artículo  Imprimir 

Letras: [Ampliar](#) | [Reducir](#)

25/11/2005 - El Centro Nacional de Computación nombró al catedrático de Arquitectura de Computadores y profesor de la Universidad Politécnica de Barcelona (UPC) Mateo Valero como director del centro, que desde hace varias semanas ya había puesto en marcha el superordenador en fase de pruebas.

Una iniciativa impulsada por un consorcio formado por el Ministerio de Educación y Ciencia, la Generalitat y la UPC, el Centro Nacional de Computación se constituyó el pasado 1 de abril y su actividad se centrará en la supercomputación al servicio de la investigación multidisciplinar con el superordenador 'Mare Nostrum', fabricado por IBM y que cuenta con una capacidad para resolver 40 billones de operaciones por segundo.

Con una superficie de 120 metros cuadrados y un peso de 45 toneladas, el superordenador 'Mare Nostrum' ocupa un espacio 20 veces menor que el del superordenador más rápido del mundo, que actualmente es el Earth Simulator (Japón), a la vez que su consumo es de 630 kilovatios, lo que equivale a 6.300 bombillas de 100 vatios.

(EFE)