

Un ordenador situado en Colonia supera al MareNostrum en potencia (08/03/2006)

El superordenador MareNostrum, instalado en la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ha perdido el primer lugar que ocupaba como máquina más potente de Europa. Lo acaba de superar un ordenador instalado en el centro de investigación Juelich, cerca de Colonia, en Alemania, que llega a un rendimiento máximo de 46 teraflops, por 40,9 de la máquina catalana.

El [ordenador](#), que se puso en marcha el lunes, se denomina JUBL, siglas que responden a Jülicher Blue Gene/L. Está basado, por tanto, en la misma arquitectura de la máquina del laboratorio que el departamento norteamericano de Energía tiene en Livermore, California.

La gigantesca capacidad de cálculo del ordenador alemán se abrirá a todo tipo de proyectos con objetivos pacíficos. Entre ellos se podrían contar predicciones meteorológicas a largo plazo o tendencias bursátiles.

El Gobierno catalán ya trabaja en una ampliación de la capacidad de MarNostrum, que le llevaría a ofrecer una potencia de aproximadamente el doble de la actual, 70 teraflops.

Netydea para Barcelona Activa