

Barcelona en el 2008 tendrá un superordenador más potente que el "Mare Nostrum"



La ciudad condal tendrá una supercomputadora de un nivel en torno a 25 veces más rápido (potente) que el "Mare Nostrum" (el más veloz que posee Europa en estos momentos), lo que llevaría a Barcelona a un estado privilegiado para los Científicos del Barcelona Supercomputing Center -Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

Esta nueva máquina será capaz de realizar 40 billones de operaciones por segundo, así lo ha anunciado este martes Mateo Valero, director del BSC-CNS, durante la inauguración oficial del "Mare Nostrum", el cuarto ordenador más potente del mundo, que funciona desde el pasado mes de abril en una antigua capilla anexa al rectorado de la Universidad Politécnica de Cataluña.

"El Mare Nostrum supera en unas 5.000 veces la potencia de un ordenador normal, y calcula en una hora lo que un ordenador haría en un año", ha explicado Mateo Valero, quien ha facilitado otros datos que reflejan la gigantesca potencia de este ordenador, que dispone de 4.564 procesadores con tecnología Power contenidos en una superficie menor a la mitad de una pista de baloncesto y un consumo de energía ocho veces menor a la del más rápido del mundo.

Fuente: [Hispanp3](#)