

Supercomputación

### **El BSC-CNS e IBM desarrollarán superordenadores de 10 Petaflops**

**ABC.** El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) y la multinacional IBM desarrollarán una nueva generación de superordenadores que tendrán una potencia de cálculo de 10 Petaflops (diez mil billones de operaciones por segundo). Esto es, cien veces más

potente que el actual superordenador Mare Nostrum; y la potencia que ofrecen más de un millón de ordenadores de uso doméstico. El proyecto, denominado MareIncognito, situará a España en la vanguardia de la I+D en supercomputación.

Esa capacidad de cálculo permitirá mejorar la comprensión sobre los orígenes del universo, la salud y la calidad de los alimentos, el estudio del cambio climático o fuentes de energía e incluso la creación de juegos de ordenador y animación.