

Fue presentada la Mare Nostrum en España

Por: **Staff High Tech Editores**

Inaugurada en la ciudad de Barcelona, España, la Mare Nostrum es considerada la supercomputadora más veloz de toda Europa y la cuarta más potente del mundo y se espera que para el año 2008 cuente con un equipo 25 veces más rápido que éste.

Para el desarrollo del próximo modelo ultra rápido, se encuentran trabajando científicos del Barcelona Supercomputing Center (BSC) y mencionaron que actualmente se está construyendo una segunda computadora que se promete salga en tres años superando a la actual con la capacidad de resolver la astronómica cifra de 40 billones de operaciones por segundo.

Mare Nostrum supera la potencia en unas 5,000 veces de una computadora normal y calcula en una hora lo que ésta haría en un año, entre otros datos que se dieron a conocer son que dispone de 4,564 procesadores con tecnología Power contenidos en una superficie menor a la mitad de una pista de basketball y un consumo de energía ocho veces menor a la del más rápido del mundo.

El proyecto fue impulsado y gestionado por un consorcio formado por el Ministerio español de Educación y Ciencia, el Gobierno regional de Cataluña y la Universidad Politécnica de Cataluña. En esta nueva supercomputadora trabajan un centenar de científicos que para los próximos meses llegarán a 200 en ámbitos de investigación que abarcan desde la biomedicina y la meteorología hasta la automoción y el sector aeroespacial.