

[Imprimir Página](#)

ÁREA DE IMPRESIÓN DE TELCOMMUNITY.COM

NOTICIA TELECOMUNICACIONES

2006-11-21

MareNostrum es el superordenador más rápido de Europa

Del total de los 500 superordenadores incluidos en la nueva edición del ránking mundial Top500, 237 (el 47,4%) son sistemas IBM, con un 49,6% del total de la potencia de supercomputación.

Se ha hecho pública la edición número 28 de la lista Top500, que clasifica los quinientos ordenadores más potentes del mundo. En ella, el superordenador MareNostrum de IBM ocupa la primera posición en Europa.

El superordenador español, con tecnología BladeCenter JS21 y procesadores Power de IBM, ha duplicado su potencia de cálculo hasta alcanzar los 62,63 teraflops (62,63 billones de operaciones por segundo) de rendimiento sostenido. A nivel mundial, se sitúa en el puesto número 5.

Entre los diez primeros de Europa, y en el puesto número 34 del ránking mundial, se sitúa otro superordenador español con tecnología JS20 de IBM, instalado en el CeSViMa (Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid). Su potencia de cálculo es de 14 teraflops de rendimiento sostenido.

Asimismo, el superordenador más potente del mundo es el Blue Gene/L de IBM, instalado en el Laboratorio Lawrence Livermore (Estados Unidos), con un rendimiento sostenido de 280,6 teraflops de potencia (280,6 billones de operaciones por segundo).

*Ofrecido por
Equipo Telcommunity*