

Otro gigante de silicio

Se presenta en Valencia el superordenador 'Tirant'

IGNACIO ZAFRA - Valencia - 25/01/2008

Un nuevo gigante de silicio funciona en España. Se llama *Tirant*, está en el campus de la Universidad de Valencia y es capaz de realizar 4,5 billones de cálculos por segundo. La máquina está integrada en la Red Española de Supercomputación (RES), cuya pieza principal es el *Mare Nostrum*, el monstruo del Barcelona Supercomputing Center / Centro Nacional de Supercomputación (BCN-CNS), el noveno ordenador más rápido del mundo, y ambos completan los nodos instalados en el Instituto de Astrofísica de Canarias, en la Universidad Politécnica de Madrid y en las universidades de Cantabria, Málaga y Zaragoza.

A la presentación de *Tirant*, catalogado a finales de 2006 como uno de los 500 ordenadores más rápidos del planeta, y cuyo nombre recuerda la novela de caballería de Joanot Martorell, han asistido representantes del Gobierno, la Generalitat Valenciana, el BCN-CNS y la Universidad de Valencia.

La red de supercomputación realiza investigaciones, entre otros campos, en el estudio de proteínas, diseño de fármacos y materiales, genómica, ADN, cambio climático, formación y evolución del universo y en simulación de industrias energéticas, logísticas y de automoción. En estos últimos casos, como servicio previo pago a grandes compañías.

© Diario EL PAÍS S.L. - Miguel Yuste 40 - 28037 Madrid [España] - Tel. 91 337 8200
© Prisa.com S.A. - Ribera del Sena, S/N - Edificio APOT - Madrid [España] - Tel. 91 353 7900