

CATALUNYA.-El Centro de Supercomputación de Barcelona acuerda con IBM impulsar la investigación con el superordenador MareNostrum

BARCELONA, 17 (EUROPA PRESS). - El Barcelona Supercomputing Center, el Centro Nacional de Supercomputación e IBM han firmado un acuerdo de colaboración para desarrollar proyectos de investigación conjuntos con el superordenador MareNostrum, según informó hoy la empresa.

Europa Press
17/11/2005 (17:09h.)

Con este acuerdo, IBM se convierte en el primer Socio Tecnológico y de Investigación del Barcelona Supercomputing Center y el Centro Nacional de Supercomputación, que tiene como objetivo convertirse en el primer centro europeo para el desarrollo de aplicaciones escalables y abiertas con el sistema operativo Linux, con el que opera el superordenador MareNostrum.

La empresa desarrollará proyectos en el área de informática de alto rendimiento y arquitecturas de ordenador asociadas, así como aplicaciones específicas de biociencias, ciencias de la tierra e investigación industrial.

El acuerdo también contempla que IBM y ambos centros trabajarán para extender las actividades de colaboración a otras entidades, particularmente universidades y empresas, tanto en Europa como en América Latina.

La presidenta de IBM España, Amparo Moraleda, afirmó que España "necesita invertir en investigación aplicada para asegurarse un puesto entre las primeras economías del mundo y la colaboración entre empresas, universidades e instituciones es imprescindible para conseguir este objetivo".

El primer resultado concreto del acuerdo de colaboración entre el Barcelona Supercomputing Center, el Centro Nacional de Supercomputación e IBM es un proyecto para facilitar el desarrollo de aplicaciones de supercomputación en el entorno Linux para procesadores Cell.

| 17/Nov/2005 17:14:10 (EUROPA PRESS) 11/17/17-14/05 "