



El BSC-CNS y Microsoft ponen en marcha una investigación conjunta sobre el PC del futuro

La compañía invertirá un millón de dólares en investigación sobre procesadores

El Centro Nacional de Supercomputación y Microsoft han presentado un acuerdo de colaboración en el ámbito de arquitectura de computadores por un periodo de dos años por el que la compañía financiará a un equipo de investigadores.

S. López (Barcelona).-

Microsoft destinará cerca de un millón de dólares en los próximos dos años a un proyecto de investigación conjunto con el Barcelona Supercomputing Centre -Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) que tiene como objetivo investigar cómo serán los ordenadores en los próximos años, prestando especial atención a las arquitecturas informáticas basadas en procesadores de núcleo múltiple.

El director de centro, el profesor Mateo Valero alabó la labor de Microsoft en ma-

teria de multiprocesadores: "Microsoft es la compañía que más está haciendo para aprovechar la enorme capacidad de cálculo que tendrán los *chips* dentro de unos años". Valero se felicitó por el hecho de que su equipo haya sido elegido para este proyecto; "somos el primer centro de investigación mundial para guiar el diseño de los *chips* multiprocesador" aseguró.

La investigación conjunta está programada para un periodo de 24 meses, periodo que se alargará o se hará indefinido si las dos partes lo consideran

oportuno. La inversión de Microsoft servirá para financiar el trabajo de dos doctores y cuatro estudiantes de doctorado de la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), además de para instalar un *clúster* de servidores Windows y pagar varios viajes a Redmond, sede de la compañía de Bill Gates, para intercambiar experiencias con los expertos de Microsoft.

La compañía enmarca este acuerdo dentro de su compromiso con las instituciones públicas. "Estamos acelerando la colaboración entre el sector público y el privado. Esto es

bueno para Cataluña y España, pero también a nivel global" manifestó Nick Holloway, presidente de Microsoft Europe, quien destacó además el carácter pionero del BSC-CNS.

El BSC-CNS se ha creado a partir de un consorcio en el

que están presentes el Ministerio de Educación y Cultura, la Generalitat de Catalunya y la UPC. Este centro de supercomputación, con sede en Barcelona, alberga el Mar Nostrum, el superordenador más potente de Europa.



Los responsables de Microsoft y de el BSC presentaron el proyecto en el rectorado de la UPC en Barcelona