



Intel sitúa en Barcelona su nuevo laboratorio de supercomputación

MADRID. La compañía Intel, líder mundial del negocio de los microprocesadores, firmó ayer un acuerdo con el Centro de Supercomputación de Barcelona (BSC) para crear un laboratorio con sede en Barcelona. En dichas instalaciones se desarrollará la computación *exascale*, procesos que ofrecerán una capacidad de cálculo 1.000 veces superior a la de los actuales sistemas más potentes, según la multinacional.

El nuevo laboratorio, que dará empleo a una docena de personas,

1.000

VECES MAYOR. Es la potencia de cálculo que atesorará el BSC respecto a los sistemas actuales.

centrará su atención en el 'software' y en los niveles de ejecución en paralelo que se requerirán para poder aprovechar los superordenadores basados en las futuras arquitecturas de Intel.

El laboratorio de Barcelona, denominado *Intel and BSC Exascale Laboratory*, será la incorporación más reciente a la red europea de investigación de Intel, que actualmente se compone de 25 centros de I+D y cuenta con más de 1.500 profesionales.