



BCN tendrá en 2012 otro supercomputador

Se instalará en Pedralbes, junto al MareNostrum

Agencias Barcelona

● Barcelona contará a partir de 2012 con un supercomputador que la colocará en la "primera línea" europea de investigación, según confirmó ayer la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia.

Con la nueva máquina, España será uno de los cuatro países -con Alemania, Francia e Italia- que participará en Prace, un proyecto para crear una infraestructura informática europea de gran rendimiento. El Gobierno español y la Generalitat financian a medias el proyecto, y el Ejecutivo central ya ha aprobado una inversión de 100 millones de euros.

España participa en Prace a través del Barcelona Supercomputing Center, situado en el Campus Nord de la Universitat Politècnica de Catalunya, en Pedralbes, y que investiga sobre ciencias de la vida, la tierra y la computación. Allí está instalado desde 2004 otro superordenador, el MareNostrum, que puede realizar 100 billones de operaciones por segundo. La nueva instalación, que se situará al lado, será 100 veces más potente.



Aspecto que presentaba ayer el bloque de oficinas. ADN

Nuevo edificio sostenible

● La plaza Europa de L'Hospitalet de Llobregat estrenará en abril el primer edificio de Catalunya con la principal certificación internacional de sostenibilidad.

Este nuevo bloque de oficinas presentado ayer por la promotora Layetana permitirá ahorrar 581 toneladas de CO2 al año, y conseguirá un recorte energéti-

co del 53% respecto a una construcción tradicional, que llegará al 73% en el consumo de agua y al 67% en el de iluminación. Además, el 100% del agua caliente se generará con energía solar.

Diseñado por el estudio RCR, el edificio ocupa 5.500 metros cuadrados, y consta de una estructura metálica sobre hormigón armado.