

Portada > Extremadura
15/05/2007

La región echa un cable a la ciencia

España y Portugal desarrollan una red científica de superordenadores. Badajoz es uno de los puntos claves para la conexión por fibra óptica.

15/05/2007 REDACCION



Tecnología Un experto revisa las conexiones de un supercomputador.
Foto:DAVID CASTRO

Extremadura jugará un importante papel en la futura red ibérica de supercomputadores que se proyecta entre España y Portugal. Estos dos países están comprometidos con el desarrollo de la tecnología y la ciencia que posibilite dotar a los científicos hispano-lusos de una infraestructura que les permita ampliar su colaboración en tareas de investigación. Para ello, los dos países han previsto dos conexiones por fibra óptica, una que empezará a desarrollarse en dos meses a partir de Valença do Minho y Tui, y otra entre Badajoz y Gálvez.

La red Grid de España y Portugal, así se denomina, será una infraestructura para la investigación y el desarrollo similar a la que ya existe en otros países --Estados Unidos, China o Japón--. Permitirá el acceso a información de forma más fácil para los investigadores y ofrecerá grandes posibilidades de cálculo. Así lo anunció ayer Andrés Gómez, responsable de Proyectos del Centro de Supercomputación CESGA, en el marco de la I Conferencia Ibérica Ibergrid, que se desarrolla en Galicia.

La computación distribuida o Grid, según recoge Europa Press, está diseñada para resolver problemas demasiado grandes para cualquier supercomputadora, es una infraestructura que permite la integración y el uso colectivo de ordenadores de alto rendimiento, redes y bases de datos que son propiedad y están administrados por diferentes instituciones.

Así, Ibergrid será la marca que simbolice una cooperación amplia y abierta entre España y Portugal en materia de e-Ciencia, así como una alianza estratégica para defender en común los intereses de ambos países en la Unión Europea, particularmente, los relacionados con la cooperación con Latinoamérica, el área Mediterránea y África Central.

Su uso se extenderá

Ibergrid estará al servicio de la comunidad científica de España y de Portugal, pero podrá extenderse de forma que en el futuro podrá utilizarse para el control de riesgos ambientales y de catástrofes, en el cambio climático y en otros ámbitos, según indicaron los responsables de ambos países.

Por otra parte, el elevado grado de especialización y la relevancia internacional del Plan Ibergrid ha despertado el interés de empresas punteras en el sector tecnológico como Bull, Dell, Fujitsu Siemens, Sun Microsystems, Intel, HP Invent o Telindus.



www.elperiodicoextremadura.com