

Información

Noticias

España
▶ Internacional

Agenda

Directorio

El Blog de enter

Noticias SmartSearch

Del al

Alcance

Tipo de medio

Nombre del medio

Área de Análisis

Sector

Palabra clave

Buscar

Inicio > Información > Noticias > Internacional



Título: España y Portugal desarrollan una red ibérica de supercomputadores y ampliarán la colaboración en investigación

Medio: Europa Press

Fecha: 16 de Mayo 2007

Resumen: España y Portugal están comprometidos con el desarrollo de la tecnología y la ciencia que permita dotar a los investigadores de ambos países de una red ibérica de supercomputadores con sistema Grid y ampliar su colaboración en tareas de investigación. La primera conexión por fibra óptica de la red se desarrollará en dos meses a partir de Valença do Minho y Tui (Portugal), pero también está prevista otra entre Gálvez y Badajoz.

En el marco de la I Conferencia Ibérica IBERGRID, que se desarrolla en la capital de Galicia desde hoy y hasta el miércoles, el administrador de Programas y Proyectos del Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), Andrés Gómez, explicó hoy que la red Grid de España y Portugal será una infraestructura para la investigación y el desarrollo similar a la que ya existe en otros países --EE.UU., China, Japón, Europa, etc.--. Permitirá el acceso a información de forma "más fácil" para los investigadores y ofrece grandes posibilidades de cálculo.

La computación distribuida o Grid, 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, Área Mediterránea y África Central.

INSTRUMENTO DE FUTURO

Los ministros de Educación y Ciencia de España y Portugal, Mercedes Cabrera Calvo-Sotelo y José Mariano Gago, respectivamente, participaron hoy en Santiago de Compostela, junto a otras autoridades en la I Conferencia Ibérica IBERGRID, y, posteriormente, en una rueda de prensa conjunta, resaltaron la "importancia" de este encuentro para sentar las bases del desarrollo conjunto de la infraestructura de computación distribuida y ampliar la colaboración de grupos de investigación españoles y portugueses.

Cabrera consideró que la IBERGRID será "un instrumento básico de futuro", que permitirá a España y a Portugal dar "un salto cualitativo" en el uso colectivo de recursos de computación distribuida y les permitirá estar presente en el sistema internacional de investigación y ciencia. Aseguró que es "la gran apuesta" de los gobiernos español y luso para el desarrollo de la sociedad del conocimiento y del I+D+i, donde "Galicia tendrá un papel especial".

Junto a la cooperación en infraestructuras, la ministra de Educación española también resaltó la "colaboración" de grupos de investigación españoles y portugueses y el desarrollo de diferentes programas científicos. Precisamente José Mariano Gago incidió en que el proceso de cooperación conjunto permite un nuevo mapa de infraestructuras de computación y "una colaboración intensa y activa" en materia científica entre los dos países, con especial relevancia de Galicia por la tradición de colaboración entre las universidades gallegas y lusas.

CONEXIÓN FÍSICA EN DOS MESES

Gago explicó que la red tendrá conexión física a través de Valença do Minho-Tui, en el caso de Galicia, y por la frontera con Extremadura, entre Gálvez y Badajoz. Aseguró que el enlace más avanzado es el de Galicia, que estará en dos meses mediante la conexión de fibra óptica. Esta infraestructura permitirá la conexión de recursos científicos ya existentes que podrán ponerse en uso colectivo.

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.

JORNADAS

La I Conferencia Ibérica IBERGRID reúne en el Pazo de Congresos de Santiago durante tres días de las jornadas a alrededor de 150 personas en un mayor número de diferentes universidades y centros tecnológicos. © Copyright 2007 by EATIR. Resolución de Investigación 2906/2006. Maria de Molina, 6. Tel.: +34 915 689 600. España 15009 de Madrid. El elevado grado de especialización y la relevancia internacional de la IBERGRID ha despertado el interés de empresas punteras en el sector tecnológico como Bull, Dell, Fujitsu Siemens, Sun Microsystems, Intel, HP Invent o Telindus, que patrocinan la conferencia.

Alcance: Internacional
Area: Regulación
Sector: Equipos
Palabras clave: Archivos electrónicos

[más noticias de Europa Press...](#)
[más noticias de Internacional...](#)
[más Noticias...](#)