

IBERGRID 2010, LA CONFERENCIA INTERNACIONAL DE GRID Y SUPERCOMPUTACIÓN, SE CELEBRA EL PRÓXIMO LUNES EN BRAGA

Bajo el lema "*Bridging the gap between European y-Science and Iberian America*" **IBERGRID'2010** se celebra este año en **la Universidad de Minho, en Braga**, entre los días **24 de Mayo y 28 Mayo**, organizado por la propia Universidad de Minho en cooperación con el Centro de Supercomputación de Galicia, CESGA, de Santiago de Compostela y con la Universidad de Porto. El Programa incluye una conferencia internacional con varias **Sesiones Temáticas Paralelas**, las **II Jornadas de Supercomputación**, organizadas por el CESGA y un Tutorial de un día con sesiones de "hands-on", para el entrenamiento en el acceso a recursos HPC a través de la Grid Portuguesa (INGRID) e Ibérica, incluyendo recursos de visualización remota en la Universidad de Tejas en Austin.

IBERGRID'2010 es una excelente oportunidad para reunir una comunidad más amplia de académicos, investigadores, estudiantes, especialistas de la industria y profesionales en todos los ramos del conocimiento que comparten una necesidad común, en términos de recursos: de computación, de visualización y/o de almacenamiento.

La Conferencia comienza en la tarde del día 24 con una sesión de bienvenida que contará con la intervención de António Cunha (Rector de la Universidad de Minho), Mariano Gago (Ministro de la Ciencia, Tecnología y Enseñanza Superior), José Manuel Fernández Labastida, (director General de Investigación y Gestión del Plan nacional de I+D+i de España), Mário Campolargo (Director de Tecnologías Emergentes e Infraestructuras de la DG INFSO, EU), Luís Magalhães (Presidente de la Agencia para la Sociedad del Conocimiento, UMIC) y Vicente Hernández (Coordinador Científico de la Red Española de e-Ciencia). Los días siguientes incluyen conferencias de investigadores invitados, en las sesiones temáticas y la presentación de las comunicaciones científicas seleccionadas por una comisión internacional de investigadores reputados.

La 2^a edición de las Jornadas de Supercomputación, organizadas por el CESGA, está programada para la tarde de jueves 27 de Mayo, mientras que el viernes 28 de Mayo está reservado para acciones de formación y actividades prácticas y experimentales, con el apoyo del Laboratorio de Instrumentación y Física Experimental de Partículas (LIP, con el tema EGEE/INGRID), del Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA, abordando el FinisTerae SMP) y de Texas Advanced Computing Center/University of Texas in Austin (TACC/UTA, sobre el cluster GPU para Análisis de Datos y Visualización Remota).

Destacar que la participación de los técnicos e investigadores del CESGA es muy intensa en esta conferencia, presentando más de 8 conferencias, entre las que se encuentra "El Portal de Métricas: una herramienta para recoger estadísticas de las operaciones de EGEE", que es el software diseñado por el CESGA y que se está empleando en el CERN para medir la recogida de datos del LHC.

IBERGRID

4thiberian grid infrastructure conference

IBERGRID'2010 es a 4^a edición de una serie de "Iberian Grid Infrastructure Conferences" iniciada en 2007, en el marco del acuerdo bilateral para la Ciencia y Tecnología, firmado en Noviembre de 2005 por los gobiernos de Portugal y de España. El objetivo principal de aquellos logros fue constituir un fórum, donde los avances en el desarrollo de la red de infraestructuras, tecnologías y aplicaciones puedan ser discutidas por los principales actores en la Península Ibérica y en América Latina. Se pretende de esta forma, impulsar la construcción de una infraestructura Ibérica común de e-Science y fomentar la cooperación en los dominios de la computación en grid y de la super-computación.

Más información:

<http://www.ibergrid.eu/2010/info2010@ibergrid.eu>.

Alberto Proença (U. Minho)
António Pina (U. Minho)
Javier Tobio (CESGA, Galicia)
Lígia Ribeiro (U. Porto)
Conference Chairs