

- [Archivo](#)
- [servicios](#)

Buscador de abc

buscador Buscar

Buscar

Noticias agencias

Medio millar de expertos en supercomputación se reúnen en Barcelona

04-06-2013 / 12:10 h EFE

Medio millar de especialistas en supercomputación se reunirán desde mañana en la XIII International Conference on Computational Science (ICCS), que tendrá lugar en el Centro de Convenciones Internacional de Barcelona del Fórum hasta el próximo viernes día 7.

Durante el encuentro, según han avanzado los organizadores, se abordarán diferentes retos de la aplicación de la supercomputación -también conocida como High Performance Computing (HPC)- en disciplinas como la bioinformática, la ingeniería, la química y el estudio de las artes o los sistemas sociales.

La ICCS es una conferencia anual que reúne a expertos del mundo de las supercomputación e investigadores de diversas disciplinas que son pioneros en la utilización de la supercomputación para sus estudios.

Su objetivo es discutir los retos de la aplicación de la HPC en los diversos campos en que los superordenadores ya son considerados una herramienta básica para la investigación y en campos donde no se había utilizado hasta ahora.

Según ha informado el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), que organiza el simposio, además de numerosas presentaciones y workshops que se realizarán a lo largo de los tres días, el ICCS presentará cuatro conferencias magistrales o 'keynotes' ante el plenario.

Estas conferencias versarán sobre la HPC y la bioinformática, que impartirá el profesor de la Universidad de Nebraska Hesham Ali; el proyecto SpiNNaker para la simulación del cerebro, del profesor de la Universidad de Manchester Steve Furber; el uso de la supercomputación en la musicología, del profesor David De Roure del Oxford e-Research Centre; y la disciplina emergente de la medicina computacional, del profesor Raimond Winslow, de la The Johns Hopkins University de Baltimore.

Noticias relacionadas

- **Borrachera independentista: beber solo en catalán**

Whisky Jaume I. Inspirado en el rey de Aragón, Valencia y Mallorca, conde de **Barcelona**, y señor de Montpellier y de otros feudos occitanos.

- **Educación: Madrid se abre al mundo, Cataluña se aísla**

Los alumnos madrileños están mejor instruidos y obtienen mejores resultados académicos en lectura, matemáticas y conocimiento del **medio**.

- **El Príncipe abre en Gerona un congreso de seguridad jurídica en Iberoamérica**

El Príncipe Felipe abre este lunes en Gerona el I Congreso Bienal Seguridad Jurídica y Democracia en Iberoamérica, que analizará la medición de la seguridad jurídica de los países con unos 300 ...

- **Un probador virtual que permite ver cómo te queda la ropa sin probarla**

Arenas de **Barcelona** es uno de los primeros centros comerciales españoles que ofrece este servicio a sus clientes y visitantes.

- **La Dançà pasa al día del Pregón con un desfile de medio millar de festeros**

La Dançà dará este año más realce al Pregón y redondeará un arranque de Fogueres de Sant Joan espectacular, con **medio millar** de festeros desfilando desde la plaza de España hasta el ...

Twittear

Por comunidades