

[Inici](#) > Barcelona acoge a 500 expertos en computación avanzada

Barcelona acoge a 500 expertos en computación avanzada

Los debates tendrán lugar en tres acontecimientos que se celebran desde hoy al 23 de mayo y que tienen como epicentro el BSC. Los investigadores sitúan en el centro de su agenda las necesidades de la industria europea.



Los investigadores sitúan en el centro de su agenda las necesidades de la industria europea

Los debates tendrán lugar en tres acontecimientos que se celebran desde hoy al 23 de mayo y que tienen como epicentro el Barcelona Supercomputing Center

(Barcelona 12/05/2014) - Unos 500 científicos del sector de la computación altamente cualificados visitarán este mes de mayo la ciudad de Barcelona en tres acontecimientos que tienen como epicentro el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de la supercomputación (BSC-CNS). Los objetivos comunes de estos encuentros, que se celebrarán desde hoy hasta el 23 de mayo, son el progreso de la investigación en computación avanzada y cómo maximizar su utilidad para la ciencia y la industria.

Primera cita, encuentro de la red de excelencia HiPEAC

[La red de excelencia HiPEAC](#) ha elegido Barcelona para celebrar su “Computer Systems Week” y el décimo aniversario de existencia de esta asociación, que nació con la vocación de impulsar la computación de altas prestaciones y el estudio y formación sobre sistemas incrustados. **“Estamos muy satisfechos de comprobar que Hipeac fue pionera en prever que el mundo de la supercomputación y los sistemas empotrados acabarían convergiendo”**, afirma Mateo Valero, director del BSC-CNS, y uno de los fundadores de la red, **“ahora vemos que esta idea es ya una realidad hemos empezado a explorar el enorme potencial que tiene la tecnología de plataformas móviles para la supercomputación del futuro, tal como demuestra el proyecto Mont-Blanc liderado por el BSC”**. Este evento reunirá a más de 300 investigadores de alto nivel, varios de ellos galardonados con los premios más prestigiosos del mundo de la informática y también representantes de las empresas europeas líderes del sector, desde hoy hasta final de esta semana.

(Más abajo ver fotos del evento)

Ver vídeo 10 años de Hipeac [aquí](#)

Segunda cita: revisión en bloque de proyectos financiados por la UE

En paralelo al encuentro de Hipeac tendrá lugar la [revisión en bloque de 14 proyectos financiados por la unión europea del área de computación avanzada](#). El objetivo de esta revisión –que de manera inusual se celebra fuera de Bruselas- es analizar uno a uno el avance de las investigaciones en marcha y unir esfuerzos para maximizar su impacto en la sociedad y en la industria europeas.

Tercera cita: PRACEdays14

La semana que viene, del 20 al 22 de mayo tendrá lugar la [Conferencia Científica e Industrial de PRACE – The PRACE Days](#). Es la primera vez que PRACE reúne en una misma conferencia los usuarios industriales y académicos de la computación de altas prestaciones. El lema de la conferencia es “HPC para la innovación: cuando la ciencia encuentra a la industria” y su objetivo es fortalecer la innovación, la transferencia de conocimiento y la competitividad en Europa.

“El programa de este año incluye seis conferencias de alto nivel, siete grupos de trabajo en paralelo, contribuciones de representantes de la Comisión Europea y la intervención de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela”. Como acto paralelo se ha organizado un workshop sobre prototipos exascale de PRACE y una reunión de los usuarios de la red. En conjunto, una variada oferta de información y transferencia de conocimiento que reunirá cerca de 200 usuarios de la computación de altas prestaciones. Queremos que este acto se convierta en una tradición para la comunidad HPC europea”, afirma Sergi Girona, presidente de la junta directiva de Prace.

More Information:

HiPEAC Computer Systems Week y aniversario: <http://www.hipeac.net/>

EU R&I on advanced computing and related areas: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/components-systems>

PRACE Days: www.prace-ri.eu/pracedays14

BSC: www.bsc.es, communication@bsc.es









[20140512_ndp_actos_mayo.pdf](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputaci3n

Source URL (retrieved on 17 jul 2024 - 04:20): <https://www.bsc.es/ca/news/bsc-news/barcelona-acoge-500-expertos-en-computaci%C3%B3n-avanzada>