

EL BSC Y MICROSOFT CELEBRAN UN LUSTRO DE COLABORACIÓN

Coincidiendo con la tercera edición del Barcelona Multicore Workshop / HiPEAC Computing Systems Week 2011, el Barcelona Supercomputing Center (BSC) y Microsoft Research celebraron ayer el quinto aniversario del acuerdo de colaboración que mantienen desde 2006.

escrito por:Lola Sánchez (http://www.computing.es/IndicePeriodistas_lola.aspx) jueves, 03 de noviembre de 2011



Coincidiendo con la tercera edición del **Barcelona Multicore Workshop / HiPEAC Computing Systems Week 2011**, que reúne esta semana en la Ciudad Condal a importantes representantes del mundo académico y de importantes compañías TIC como Microsoft, IBM, Bull, Intel y Nvidia, entre otras; el **director de I-Cerca, Lluís Rovira**; la **presidenta de Microsoft Ibérica, María Garaña**; el **director del Barcelona Supercomputing Center (BSC), Mateo Valero**; y el **vicepresidente de Microsoft Research, Tony Hey** se reunieron ayer para celebrar **cinco años de colaboración conjunta**.

El **BSC** (<http://www.bsc.es/>) y **Microsoft Research** (<http://research.microsoft.com/en-us/>) vienen colaborando desde 2006 en el **diseño de arquitecturas y software para PC y dispositivos móviles**; un esfuerzo conjunto que dio **nacimiento en 2008 al centro conjunto de investigación BSC - Microsoft Research Center**.

Asimismo y en el marco de la alianza, los expertos en arquitecturas de computadores del BSC y los científicos del Microsoft Research Cambridge (MSRC) en Reino Unido trabajan conjuntamente para **dar respuesta a los retos de programación de las aplicaciones que corren en entornos de procesamiento paralelo**; un entorno donde, si hasta el momento el diseño del hardware condicionaba el desarrollo del software, **la visión del centro apuesta por una arquitectura top-down** en la que son los requerimientos del software los que impulsan la innovación hardware.

El objetivo último que se persigue es el desarrollo de equipos con procesadores multinúcleo capaces de realizar simultáneamente y gran velocidad multitud de tareas. Y con esas miras, los colaboradores del BSC investigan **nuevas arquitecturas de computación** y los expertos de Microsoft Research **nuevos modelos de programación**.

En esta línea, la **presidenta de Microsoft Ibérica, María Garaña**, recordó que “necesitamos tecnologías de software que sean capaces de **interconectar los sistemas de computación con las personas y los datos** para ofrecer respuestas más rápidas a las preguntas científicas y ayudar a los investigadores a usar la computación de la manera más efectiva posible”.

Por su parte, el **director del BSC, Mateo Valero**, insistió en las ventajas del trabajo colaborativo a la hora de atraer talento e impulsar el desarrollo: “me satisface mucho ver cómo **desde el BSC se trabaja para atraer talento y empresas punteras** como Microsoft con el objetivo de convertir Barcelona en nuestro Silicon Port”.

WEBS PROFESIONALES:

Channel Partner (<http://www.channelpartner.es>)

-

Computing (<http://www.computing.es>)

-

Redes & Telecom (<http://www.redestelecom.es>)

-

TICpymes (<http://www.ticpymes.es>)

-

BPSNews (<http://www.bpsnews.es>)

-

Blog (<http://www.confidencial-bps.es>)

Enlaces de interés: Digital Group , agencia de publicidad online, nos ayuda en nuestro posicionamiento en buscadores. (<http://www.digitalgroup.es/>)

Quienes Somos (<http://www.computing.es/quienes.aspx>)

Contacto (<http://www.computing.es/contacto.aspx>)

Privacidad (<http://www.computing.es/privacidad.aspx>)

Legal (<http://www.computing.es/legal.aspx>)

Publicidad (<http://www.computing.es/publicidad.aspx>)

Publicidad Revista (<http://www.computing.es/publi-revista.aspx>)

Mapa Web (<http://www.computing.es/mapa-web.aspx>)



(http://www.arsys.es/?utm_source=BPS&

[utm_medium=TXT_LINK&utm_campaign=CLOUD_HOSTING](http://www.arsys.es/?utm_source=BPS&utm_medium=TXT_LINK&utm_campaign=CLOUD_HOSTING))

(http://www.arsys.es/?utm_source=BPS&utm_medium=TXT_LINK&

[utm_campaign=CLOUD_HOSTING](http://www.arsys.es/?utm_source=BPS&utm_medium=TXT_LINK&utm_campaign=CLOUD_HOSTING))

© 2010 BPS Business Publications Spain S.L. Todos los derechos reservados.

