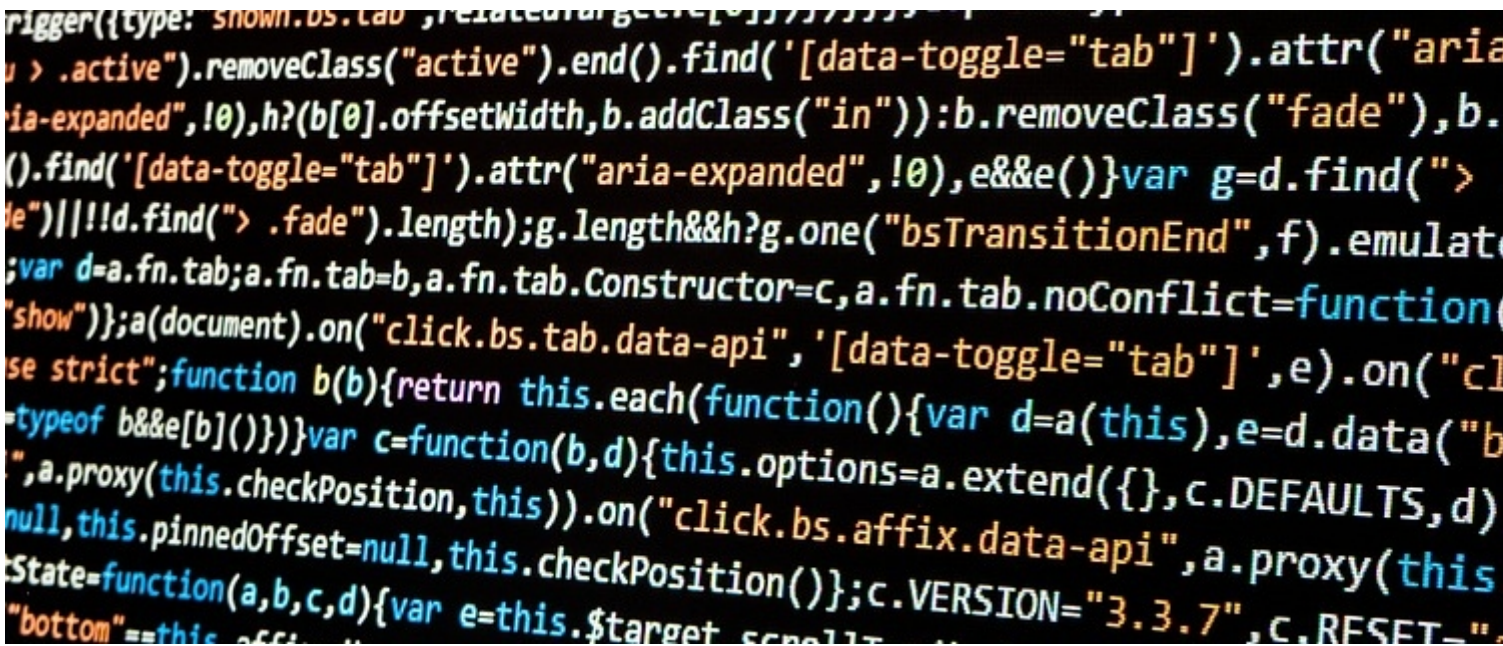


Participación destacada del BSC en la 7ª edición del workshop JLESC

Investigadores del BSC seran en el NCSA (Illinois, USA) para ofrecer charlas en diferentes sesiones técnicas del workshop del 17 al 19 de julio.



Un grupo de investigadores del Barcelona Supercomputing Center participarán en la 7ª entrega del [JLESC workshop](#). La delegación del centro está formada por Rosa Maria Badia, Leonardo Bautista, Kai Keller, Paula Córdoba, Kim Serradell, Antoni Peña, Xavier Martorell y David Torrents. Estos investigadores ofrecerán charlas en diferentes sesiones técnicas del workshop, que este año se celebrará en el campus del [National Center for Supercomputing Applications](#), en la University of Illinois, del 17 al 19 de julio.

Esta edición se centrará en temáticas como las librerías numéricas y de aplicaciones, programación paralela, herramientas y tiempos de ejecución, resiliencia, Big Data, I/O y visualización, así como cloud para computación de altas prestaciones.

Jesús Labarta, Judit Giménez y Luc Jaulmes asistirán en calidad de director ejecutivo, subdirectora ejecutiva y embajador de los estudiantes, respectivamente.

El workshop está abierto a investigadores, ingenieros y estudiantes de Illinois, INRIA, ANL, BSC, JSC y Riken AICS que quieran ampliar sus conocimientos sobre la computación post-petascala y pre-exascale.

A continuación se listan las [charlas](#) de los investigadores del BSC:

Responsable	Título de la charla
Rosa Badia	Chair of the programming models session and talk within the summer school: PyCOMPSs: Programming distributed computing with sequential Python

Responsable	Título de la charla
Leonardo Bautista	Checkpoint Optimizations and Use Cases
Paula Córdoba	Maphys Performance in Alya
Judit Giménez	Chair of the resilience session
Jesús Labarta	Chair of the plenary session on Tuesday 18 July
Xavier Martorell	OpenMP for FPGA
Antoni Peña	Use of the Folding profiler to assist on data distribution for heterogeneous memory systems
Kim Serradell	Online diagnostics generation in high resolution climate simulations
David Torrents	Scaling up the computational analysis of disease genomes

[Nota en castellano \(pdf\)](#) [Nota en català \(pdf\)](#)
Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 13 Ago 2024 - 11:54): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/participaci%C3%B3n-destacada-del-bsc-en-la-7%C2%AA-edici%C3%B3n-del-workshop-jlesc>