

[Inici](#) > El BSC reuneix 120 investigadors líders en HPC en el 8è workshop de JLESC

El BSC reuneix 120 investigadors líders en HPC en el 8è workshop de JLESC

El workshop tindrà lloc del 17 al 19 d'abril a les instal·lacions del BSC.



El workshop reuneix 120 investigadors líders en computació d'alt rendiment (HPC) membres del JLESC: el Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació (BSC), INRIA, la Universitat d'Illinois, el Laboratori Nacional Argonne, el Centre de Supercomputació Jülich i RIKEN AICS per explorar els més recents i crítics problemes per avançar en el camp de l'HPC des de l'escala de petascala fins a l'era d'escala extrema.

El workshop tindrà lloc del 17 al 19 d'abril a les instal·lacions del BSC i comptarà amb sessions sobre aquests set temes centrals:

- Aplicacions i mini aplicacions
- Models de programació en paral·lel i temps d'execució
- Eines de rendiment
- Resilience
- Big Data, I / S i visualització in-situ
- Mètodes numèrics i algoritmes
- Arquitectures avançades

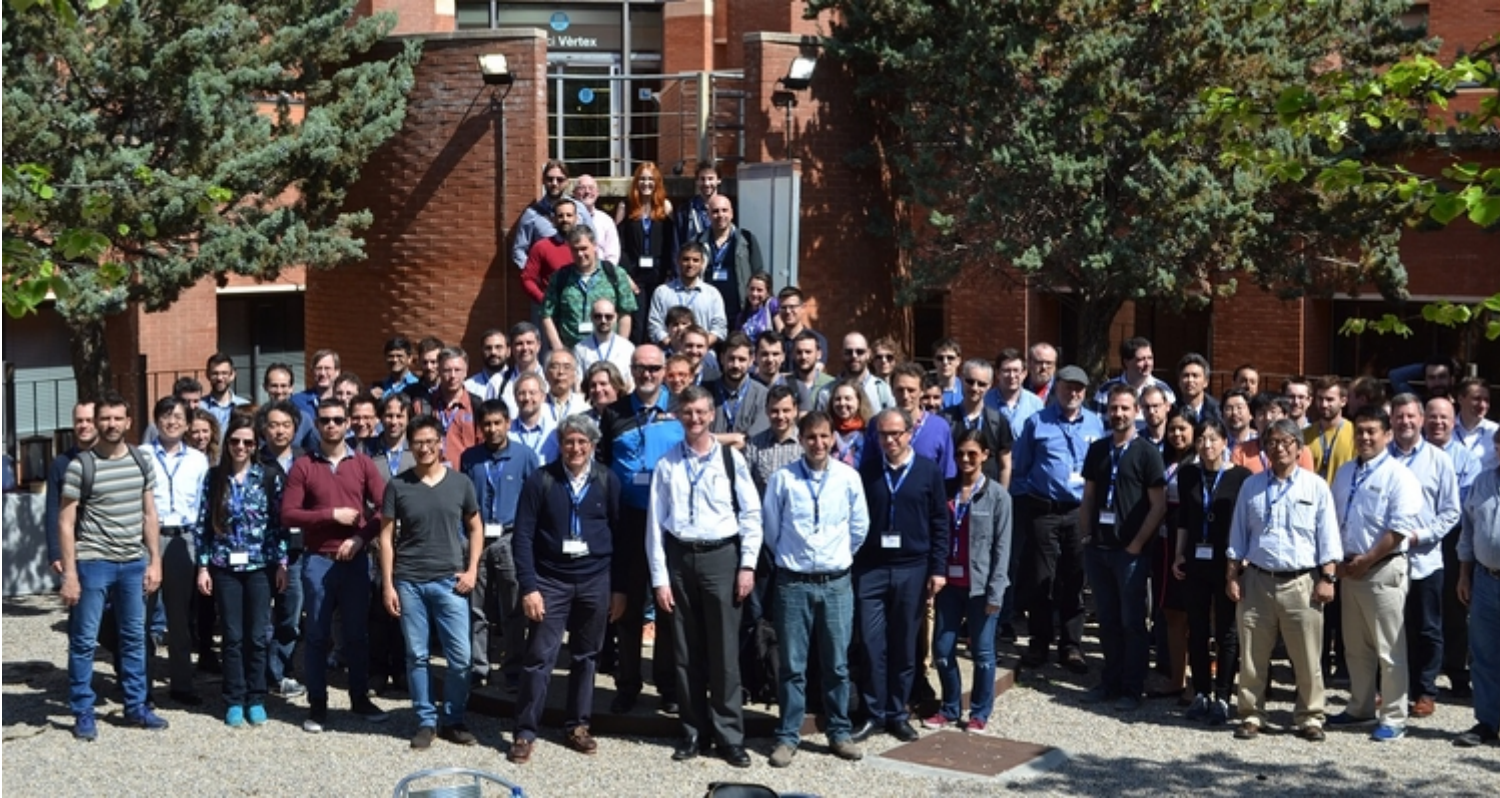
A més, es planegen sessions dedicades a dinàmica de fluids computacional, biologia computacional i investigació climàtica.

Un objectiu clau del works

El workshop està obert a les facultats, investigadors, enginyers i estudiants d'Illinois, INRIA, ANL, BSC, JSC, Riken AICS i UTK ICL que desitgin obtenir més informació sobre la computació post-petascale / Pre-Exascale.

Veure agenda [aquí](#).

[Sobre JLESC](#)



Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 15 jul 2024 - 13:45): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-reuneix-120-investigadors-1%C3%ADders-en-hpc-en-el-8%C3%A8-workshop-de-jlesc>