

[Inicio](#) > El BSC reúne a 120 investigadores líderes en HPC en el 8º workshop de JLESC

El BSC reúne a 120 investigadores líderes en HPC en el 8º workshop de JLESC

El workshop tendrá lugar del 17 al 19 de abril en las instalaciones del BSC.



El workshop reúne a 120 investigadores líderes en computación de alto rendimiento (HPC) miembros del JLESC: el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC), INRIA, la Universidad de Illinois, el Laboratorio Nacional Argonne, el Centro de Supercomputación Jülich y RIKEN AICS para explorar los más recientes y críticos problemas para avanzar en el campo del HPC desde la escala de petascala hasta la era de escala extrema.

El workshop tendrá lugar del 17 al 19 de abril en las instalaciones del BSC y contará con sesiones sobre estos siete temas centrales:

- Aplicaciones y mini aplicaciones
- Modelos de programación en paralelo y tiempo de ejecución
- Herramientas de rendimiento
- Resilience
- Big Data, E / S y visualización in-situ
- Métodos numéricos y algoritmos
- Arquitecturas avanzadas

Además, se planean sesiones dedicadas a dinámica de fluidos computacional, biología computacional e investigación climática.

Un objetivo clave del workshop es identificar nuevas colaboraciones de investigación y establecer una hoja de ruta para su implementación.

El workshop está abierto a las facultades, investigadores, ingenieros y estudiantes de Illinois, INRIA, ANL, BSC, JSC, Riken AICS y UTK ICL que deseen obtener más información sobre la computación post-

petascale / Pre-Exascale.

Ver agenda [aquí](#).

[Acerca de JLESC](#)



Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 17 Oct 2024 - 17:32): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-re%C3%B1e-120-investigadores-1%C3%ADderes-en-hpc-en-el-8%C2%BA-workshop-de-jlesc>