

[Inicio](#) > El BSC presentará sus últimas tecnologías en el SC19

El BSC presentará sus últimas tecnologías en el SC19



La conferencia SC19 tendrá lugar en Denver (Colorado) del 17 al 22 de noviembre. Como cada año, el BSC tendrá un papel activo en el programa técnico y ofrecerá también minipresentaciones sobre sus últimas tecnologías en el stand.

En este recuadro se listan todas las actividades de la SC19 en que participan los investigadores del centro:

Actividad	Día	Sala
TUTORIAL Mastering Tasking with OpenMP : Xavier Teruel	17 November 2019, 8:30	406
PANEL Parallel Applications Workshop, Alternatives to MPI+X : Rosa Badia	17 November 2019, 16:00	603
WORKSHOP Sixth SC Workshop on Best Practices for HPC Training and Education (BPHTE19) : Maria R. Sancho	17 November 2019, 15:30	505

TUTORIAL Practical Persistent Memory Programming : Javier Conejero	18 November 2019, 8:30	407
WORKSHOP Parallel SFC-based mesh partitioning and load balancing, at the 10th Workshop on Latest Advances in Scalable Algorithms for Large-Scale Systems (ScalA) 2019 : Ricard Borrell	18 November 2019, 17:10	607
BOF User-Level Threads for Performant and Portable HPC : Jesús Labarta	19 November 2019, 12:15	501-502
BOF Sisyphus' Work: Adapting Applications to New HPC Architectures - a European Perspective : Mateo Valero	20 November 2019, 12:15	501-502
BOF Challenges and Opportunities in Academic HPC Systems Research in 2030 : Paul Carpenter	20 November 2019, 17:15	708
BOF Big Data and Exascale Computing (BDEC2) Community Roundtable : Rosa Badia	20 November 2019, 17:15	704-706
BOF Multi-Level Memory and Storage for HPC, Data Analytics, and AI : Javier Conejero	20 November 2019, 17:15	607
POSTER Hybrid CPU/GPU FE2 multi-scale implementation coupling Alya and microp : Guido Giuntoli	21 November 2019, 8:30	E Concourse
BOF European HPC Ecosystem Summit : Oriol Pineda	21 November 2019, 12:15	601-603
WORKSHOP IPDRM 2019, Third Annual Workshop on Emerging Parallel and Distributed Runtime Systems and Middleware : Marc Casas	22 November 2019, 8:35	405-406-407
PANEL HPC Big Data and AI: Computing under Constraints : Rosa Badia	22 November 2019, 10:30	205-207

Visita nuestro booth (1975) y te presentaremos las novedades de nuestras tecnologías y los principales proyectos.

Martes, 19 de noviembre

- **12:00 – 12:30**: Charla sobre Advanced I/O developed under the EoCoE2 project (**Leonardo Bautista**)
- **14:00 – 14:30**: Demo sobre PyCOMPSs - Accelerating parallel code with PyCOMPSs and Numba (**Rosa Badia y Javier Conejero**)

Miércoles, 20 de noviembre

- **13:00 – 13:30:** Demo sobre PyCOMPSs - Parallel machine learning with dislib (**Rosa Badia y Javier Conejero**)
- **15:00 – 15:30:** Charla sobre OmpSs-2 - Introduction to the OmpSs-2 programming model (**Xavier Teruel**)

Jueves, 21 de noviembre

- **11:00 – 11:30:** Demo sobre PyCOMPSs - Fault-tolerance mechanisms for dynamic PyCOMPSs workflows (**Rosa Badia y Javier Conejero**)



Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 24 Dic 2024 - 02:56): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-bsc-presentar%C3%A1-sus-%C3%BAltimas-tecnolog%C3%ADas-en-el-sc19>