

[Inicio](#) > MareNostrum 4, el gran protagonista del booth del BSC en el SC17

[MareNostrum 4, el gran protagonista del booth del BSC en el SC17](#)

El MareNostrum 4, que entró en funcionamiento a principios de julio, presidirá el booth que tiene el Barcelona Supercomputing Center en el SC17.



¡Apúntatelo en la agenda! Como cada año, el Barcelona Supercomputing Center participa en el Supercomputing. Del 13 al 16 de noviembre, puedes visitar nuestro booth (#1975) y estaremos encantados de responder cualquier duda que tengas.

Sesiones en el booth del BSC en el SC17

- Lunes, 13 de noviembre, 19:30: **Charla sobre el nuevo superordenador MareNostrum** (Sergi Girona, director del departamento de Operaciones)
- Miércoles, 15 de noviembre, 11:30: **Charla sobre los proyectos de investigación en el BSC** (Eugene Griffiths, responsable de apoyo a la investigación, transferencia tecnológica y difusión)

Demos

PyCOMPs

- Martes, 14 de noviembre, 11:30-12: PyCOMPSs (presenta: Rosa Badia)
- Martes, 14 de noviembre, 14:30-15:00: PyCOMPSs with Singularity (presenta: F. Lordan)

- Miércoles, 15 de noviembre, 11-11:30: Alya, PyCOMPSs & Hecuba (presenta: F. Lordan)
- Miércoles, 15 de noviembre, 15:00-15:30: PyCOMPSs (presenta: Rosa Badia)
- Jueves, 16 de noviembre: 11-11:30: Alya, PyCOMPSs & Hecuba (presenta: F. Lordan)

OMPSs

- Martes, 14 de noviembre: 10:30-11
- Jueves, 16 de noviembre: 10:30-11

Los expertos del BSC que participan en actividades organizadas en el marco del SC17 son:

Actividad y ponente	Día	Sala
Intel HPC Developer Conference 2017 : Rosa Badia	11 de noviembre de 2017, 10:15	Sheraton Denver Downtown
PyHPC 2017 workshop : Rosa Badia	12 de noviembre de 2017, 10:30	710-712
Workshop on Extreme-Scale Programming Tools (ESPT) : Judit Giménez	12 de noviembre de 2017, 9-5:30	506
Fourth SC Workshop on Best Practices for HPC Training : Maria Ribera Sancho	12 de noviembre de 2017, 2:00-5:30	601
Mastering Tasking with OpenMP (Tutorial) : Sergi Mateo and Xavier Teruel	13 de noviembre de 2017, 8:30-12	210-212
ATIP Workshop on International Exascale and Next-Generation Computing Programs : Mateo Valero	13 de noviembre de 2017, 9-5:30	708
Fourth Workshop on Accelerator Programming Using on Directives : Francesc Lordan	13 de noviembre de 2017, 2-2:30	710-712
8th Workshop on Latest Advances in Scalable Algorithms for Large-Scale Systems : Vassil Alexandrov	13 de noviembre de 2017, 4-4:30	607
Topology-Aware GPU Scheduling for Learning Workloads in Cloud Environments : Jordà Polo	14 de noviembre de 2017, 4-4:30	405-406-407
Topology-Aware GPU Scheduling for Learning Workloads in Cloud Environments (paper) : Marcelo Amaral	14 de noviembre de 2017, 9:00-12:30	405-406-407
The ARM User Experience: Testbeds and Deployment at HPC Centers (BoF) : Filippo Mantovani	14 de noviembre de 2017, 5:15-7	701
European Exascale Projects and Their Global Contributions (BoF) : Marcin Ostasz and Eugene Griffiths	14 de noviembre de 2017, 5:15-7	501-502
Fourth International Workshop on Visual Performance Analysis – VPA 2017 : Judit Giménez	17 de noviembre de 2017, 8:30-12	404

Publicaciones

- [Topology-Aware GPU Scheduling for Learning Workloads in Cloud Environments](#) (Marcelo Amaral)

2017 ACM-IEEE CS Ken Kennedy Award

Jesús Labarta, director del departamento de ciencias de la computación, será galardonado con el 2017 ACM-IEEE Ken Kennedy Award, el martes 14 de noviembre, a partir de las 8:15, en el [Mile High Ballroom](#).

IEEE-CS TCHPC 2017 Award Winners for Excellence for Early Career Researchers

in High Performance Computing

Además, el investigador Antoni Peña recibirá el galardón denominado "IEEE-CS TCHPC 2017 Award for Excellence for Early Career Researchers in High Performance Computing", el jueves 16 de noviembre, a partir de las 12:15 en el [Mile High Ballroom](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 16 Sep 2024 - 22:46): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/marenostrum-4-el-gran-protagonista-del-booth-del-bsc-en-el-sc17>