

[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
<a href="#">Intel HPC Developer Conference 2017</a> : Rosa Badia	11 de noviembre de 2017, 10:15	Sheraton Denver Downtown
<a href="#">PyHPC 2017 workshop</a> : Rosa Badia	12 de noviembre de 2017, 10:30	710-712
<a href="#">Workshop on Extreme-Scale Programming Tools (ESPT)</a> : Judit Giménez	12 de noviembre de 2017, 9-5:30	506
<a href="#">Fourth SC Workshop on Best Practices for HPC Training</a> : Maria Ribera Sancho	12 de noviembre de 2017, 2:00-5:30	601
<a href="#">Mastering Tasking with OpenMP (Tutorial)</a> : Sergi Mateo and Xavier Teruel	13 de noviembre de 2017, 8:30-12	210-212
<a href="#">ATIP Workshop on International Exascale and Next-Generation Computing Programs</a> : Mateo Valero	13 de noviembre de 2017, 9-5:30	708
<a href="#">Fourth Workshop on Accelerator Programming Using on Directives</a> : Francesc Lordan	13 de noviembre de 2017, 2-2:30	710-712
<a href="#">8th Workshop on Latest Advances in Scalable Algorithms for Large-Scale Systems</a> : Vassil Alexandrov	13 de noviembre de 2017, 4-4:30	607
<a href="#">Topology-Aware GPU Scheduling for Learning Workloads in Cloud Environments</a> : Jordà Polo	14 de noviembre de 2017, 4-4:30	405-406-407
<a href="#">Topology-Aware GPU Scheduling for Learning Workloads in Cloud Environments (paper)</a> : Marcelo Amaral	14 de noviembre de 2017, 9:00-12:30	405-406-407
<a href="#">The ARM User Experience: Testbeds and Deployment at HPC Centers (BoF)</a> : Filippo Mantovani	14 de noviembre de 2017, 5:15-7	701
<a href="#">European Exascale Projects and Their Global Contributions (BoF)</a> : Marcin Ostasz and Eugene Griffiths	14 de noviembre de 2017, 5:15-7	501-502
<a href="#">Fourth International Workshop on Visual Performance Analysis – VPA 2017</a> : 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 2017ACM-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 17 Mar 2025 - 06:03):** <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/marenostrum-4-el-gran-protagonista-del-booth-del-bsc-en-el-sc17>