

[Inici](#) > MareNostrum 4, el gran protagonista del booth del BSC a l'SC17

---

## MareNostrum 4, el gran protagonista del booth del BSC a l'SC17

A l'edició d'enguany, el Barcelona Supercomputing Center vol donar-li el màxim protagonisme al superordinador MareNostrum, que va entrar en funcionament a principis de juliol.



**Apunta-t'ho a l'agenda!** Com cada any, el BSC participarà en el Supercomputing. Estarem encants d'atendre't al booth #1975, que tindrem del 13 al 16 de novembre, i contestarem tots els teus dubtes.

### Sessions al booth del BSC a l'SC17

- Dilluns 13 de novembre, 19:30: **Xerrada sobre el nou superordinador MareNostrum** (Sergi Girona, Director del departament d'Operacions)
- Dimecres 15 de novembre, 11:30: **Xerrada sobre els projectes de recerca al BSC** (Eugene Griffiths, Responsable de suport a la recerca, transferència tecnològica i difusió)

### Demos

#### PyCOMPs

- Dimarts, 14 novembre, 11:30-12 : PyCOMPs (presenta: Rosa Badia)
- Dimarts, 14 novembre, 14:30-15:00: PyCOMPs with Singularity (presenta: F. Lordan)
- Dimecres, 15 novembre, 11-11:30: Alya, PyCOMPs and Hecuba (presenta: F. Lordan)
- Dimecres, 15 novembre, 15:00-15:30: PyCOMPs (presenta: Rosa Badia)

- Dijous, 16 novembre, 11-11:30: Alya, PyCOMPSs and Hecuba (presenta: F. Lordan)

## OMPSs

- Dimarts, 14 novembre: 10:30-11
- Dijous, 16 novembre: 10:30-11

A continuació, detallem les activitats en què hi participaran els experts del BSC:

Activitat i ponent	Dia	Sala
<a href="#">Intel HPC Developer Conference 2017</a> : Rosa Badia	11 novembre de 2017, 10:15	Sheraton Denver Downtown
<a href="#">PyHPC 2017 workshop</a> : Rosa Badia	12 novembre de 2017, 10:30	710-712
<a href="#">Workshop on Extreme-Scale Programming Tools (ESPT)</a> : Judit Giménez	12 novembre de 2017, 9-5:30	506
<a href="#">Fourth SC Workshop on Best Practices for HPC Training</a> : Maria Ribera Sancho	12 novembre de 2017, 2:00-5:30	601
<a href="#">Mastering Tasking with OpenMP (Tutorial)</a> : Sergi Mateo and Xavier Teruel	13 novembre de 2017, 8:30-12	210-212
<a href="#">ATIP Workshop on International Exascale and Next-Generation Computing Programs</a> : Mateo Valero	13 novembre de 2017, 9-5:30	708
Fourth Workshop on Accelerator Programming Using on Directives: Francesc Lordan	13 novembre 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 novembre de 2017, 4-4:30	607
<a href="#">Topology-Aware GPU Scheduling for Learning Workloads in Cloud Environments</a> : Jordà Polo	14 novembre 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 novembre 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 novembre de 2017, 5:15-7	701
<a href="#">European Exascale Projects and Their Global Contributions (BoF)</a> : Marcin Ostasz and Eugene Griffiths	14 novembre de 2017, 5:15-7	501-502
<a href="#">Fourth International Workshop on Visual Performance Analysis – VPA 2017</a> : Judit Giménez	17 novembre de 2017, 8:30-12	404

## Publicacions

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

## 2017 ACM-IEEE CS Ken Kennedy Award

Jesús Labarta, director del departament de ciències de la computació, rebrà el premi 2017 ACM-IEEE CS Ken Kennedy, el dimarts 14 de novembre, a partir de les 8:15 al [Mile High Ballroom](#).

## **IEEE-CS TCHPC 2017 Award Winners for Excellence for Early Career Researchers in High Performance Computing**

A més, l'investigador sènior Antoni Peña rebrà el premi denominat "IEEE-CS TCHPC 2017 Award for Excellence for Early Career Researchers in High Performance Computing", el dijous 16 de novembre, a partir de les 12:15 al [Mile High Ballroom](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 14 ago 2024 - 05:02):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/marenostrum-4-el-gran-protagonista-del-booth-del-bsc-lsc17>