

[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 : PyCOMPSs (presenta: Rosa Badia)
- Dimarts, 14 novembre, 14:30-15:00: PyCOMPSs with Singularity (presenta: F. Lordan)
- Dimecres, 15 novembre, 11-11:30: Alya, PyCOMPSs and Hecuba (presenta: F. Lordan)
- Dimecres, 15 novembre, 15:00-15:30: PyCOMPSs (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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Intel HPC Developer Conference 2017 : Rosa Badia | 11 novembre de 2017, 10:15 | Sheraton Denver Downtown |
| PyHPC 2017 workshop : Rosa Badia | 12 novembre de 2017, 10:30 | 710-712 |
| Workshop on Extreme-Scale Programming Tools (ESPT) : Judit Giménez | 12 novembre de 2017, 9-5:30 | 506 |
| Fourth SC Workshop on Best Practices for HPC Training : Maria Ribera Sancho | 12 novembre de 2017, 2:00-5:30 | 601 |
| Mastering Tasking with OpenMP (Tutorial) : Sergi Mateo and Xavier Teruel | 13 novembre de 2017, 8:30-12 | 210-212 |
| ATIP Workshop on International Exascale and Next-Generation Computing Programs : 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 |
| 8th Workshop on Latest Advances in Scalable Algorithms for Large-Scale Systems : Vassil Alexandrov | 13 novembre de 2017, 4-4:30 | 607 |
| Topology-Aware GPU Scheduling for Learning Workloads in Cloud Environments : Jordà Polo | 14 novembre de 2017, 4-4:30 | 405-406-407 |
| Topology-Aware GPU Scheduling for Learning Workloads in Cloud Environments (paper) : Marcelo Amaral | 14 novembre de 2017, 9:00-12:30 | 405-406-407 |
| The ARM User Experience: Testbeds and Deployment at HPC Centers (BoF) : Filippo Mantovani | 14 novembre de 2017, 5:15-7 | 701 |
| European Exascale Projects and Their Global Contributions (BoF) : Marcin Ostasz and Eugene Griffiths | 14 novembre de 2017, 5:15-7 | 501-502 |
| Fourth International Workshop on Visual Performance Analysis – VPA 2017 : 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 25 des 2024 - 17:52): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/marenostrum-4-el-gran-protagonista-del-booth-del-bsc-lsc17>