

## Visita'ns a l'ISC'19 a Frankfurt: Stand # A1412

L'aposta de EuroHPC pel BSC com a seu d'un dels tres superordinadors pre-exascale d'Europa serà el principal tema del nostre estand.



El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) tornarà a estar a la conferència [ISC High Performance 2019](#), que, com en les anteriors quatre edicions, tornarà a tenir lloc a Frankfurt (del 16 al 20 de juny). L'aposta de EuroHPC Joint Undertaken pel BSC com a seu d'un dels tres superordinadors pre-exascale d'Europa serà el principal tema del nostre estand # 1412.

A més, el BSC oferirà demostracions sobre les següents eines:

- QBeast: L'entorn de treball de [Qbeast](#) permet trencar amb els tradicionals fluxos de treball de les simulacions en superordinadors i fa que siguin més dinàmiques i s'adaptin millor a les necessitats dels científics. Dimarts, 18 juny (10:00-10:20).
- PyCOMPSs: El model de programació basat en tasques superscalar del BSC que ofereix una interfície basada en el codi seqüencial Python, però que permet l'execució en paral·lel. Dimarts, 18 juny (14:00-14:20).

La conferència ISC High Performance ofereix un sòlid programa tècnic de cinc dies enfocat en el desenvolupament tecnològic de HPC i la seva aplicació en camps científics, així com la seva adopció en entorns comercials. ISC High Performance reuneix enginyers, especialistes en informàtica, desenvolupadors de sistemes, proveïdors, científics, investigadors, estudiants, periodistes i altres membres de la comunitat global d'HPC.

Esperem donar-li la benvinguda al nostre estand (# 1412), on estarem encantats de respondre qualsevol pregunta que pugui tenir.

Altres estands relacionats amb el BSC

- Estand PRACE i EXDCI: 1320
- Estand HiPEAC: 1414
- Estand ETP4HPC: 1321

---

Nom	Títol de la sessió	Data	Sala
Antonio Peña	<a href="#">Advanced MPI</a>	Diumenge, 16 de juny; 9:00-18:00	<a href="#">Applaus</a>
Julita Corbalán	<a href="#">Building Energy Efficient HPC Systems</a>	Dimecres, 19 de juny; 10:30-11:30	<a href="#">Konstant</a>
Marc Casas	<a href="#">Leveraging Mixed Precision and Emerging Low Precision Operators in HPC Application</a>	Dimecres, 19 de juny; 13:45-14:45	<a href="#">Konstant</a>
Rosa Badia	<a href="#">When is enough, enough? With so many Parallel Programming Technologies, is it Time to Focus on Consolidating them?</a>	Dimecres, 19 de juny; 16:00-17:00	<a href="#">Panorama 1</a>
Paul Carpenter	<a href="#">3rd Workshop on HPC Computing in a Post Moore's Law World (HCPM) 2019</a>	Dijous, 20 de juny; 9:00-13:00	<a href="#">Alabaster 1</a>
Miquel Moretó	<a href="#">Arm HPC User Group (AHUG) 2019</a>	Dijous, 20 de juny; 9:00-18:00	<a href="#">Gold 3</a>

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 16 oct 2019 - 16:26):** <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/visitans-1%E2%80%99isc19-frankfurt-stand-a1412>