

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

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 19 Mar 2025 - 15:30): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/visitants-1%E2%80%99isc19-frankfurt-stand-a1412>