

Visítanos en el ISC'19 en Frankfurt: Stand #A1412

La apuesta de EuroHPC Joint Undertaken por el BSC como sede de uno de los tres superordenadores pre-exascale de Europa será el principal tema de nuestro stand.



El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC) volverá a estar en la conferencia [ISC High Performance 2019](#), que, como en las anteriores cuatro ediciones, volverá a tener lugar en Frankfurt (del 16 al 20 de junio). La apuesta de EuroHPC Joint Undertaken por el BSC como sede de uno de los tres superordenadores pre-exascale de Europa será el principal tema de nuestro stand [#1412](#).

Además, el BSC ofrecerá demostraciones sobre las siguientes herramientas:

- **QBeast:** El entorno de trabajo de [Qbeast](#) permite romper con los tradicionales flujos de trabajo de las simulaciones en superordenadores y hace que sean más dinámicas y se adapten mejor a las necesidades de los científicos. Martes, 18 de junio (10:00-10:20).
- **PyCOMPSs:** El modelo de programación basado en tareas superscalar del BSC que ofrece una interfaz basada en el código secuencial Python, pero que permite la ejecución en paralelo. Martes, 18 de junio (14:00-14:20).

La conferencia ISC High Performance ofrece un sólido programa técnico de cinco días enfocado en el desarrollo tecnológico de HPC y su aplicación en campos científicos, así como su adopción en entornos comerciales. ISC High Performance reúne a ingenieros, especialistas en informática, desarrolladores de sistemas, proveedores, científicos, investigadores, estudiantes, periodistas y otros miembros de la comunidad global de HPC.

Esperamos darle la bienvenida a nuestro stand (#1412), donde estaremos encantados de responder cualquier pregunta que pueda tener.

- Otros stands relacionados con el BSC
- Stand PRACE y EXDCI: 1320
- Stand HiPEAC: 1414
- Stand ETP4HPC: 1321

Nombre	Título de la sesión	Fecha	Sala
Antonio Peña	Advanced MPI	Domingo, 16 de junio; 9:00-18:00	Applaus
Julita Corbalán	Building Energy Efficient HPC Systems	Miércoles, 19 de junio; 10:30-11:30	Konstant
Marc Casas	Leveraging Mixed Precision and Emerging Low Precision Operators in HPC Application	Miércoles, 19 de junio; 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?	Miércoles, 19 de junio; 16:00-17:00	Panorama 1
Paul Carpenter	3rd Workshop on HPC Computing in a Post Moore's Law World (HCPM) 2019	Jueves, 20 de junio; 9:00-13:00	Alabaster 1
Miquel Moretó	Arm HPC User Group (AHUG) 2019	Jueves, 20 de junio; 9:00-18:00	Gold 3

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 24 Dic 2024 - 13:58): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/vis%C3%ADtanos-en-el-isc%E2%80%9919-en-frankfurt-stand-a1412>