

[Inicio](#) > Destacado papel del BSC en el programa técnico del ISC24

Destacado papel del BSC en el programa técnico del ISC24



En la conferencia [ISC24](#) de este año, el stand del Barcelona Supercomputing Center- Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) se centrará en la presentación del superordenador MareNostrum 5, inaugurado en diciembre de 2023.

Los visitantes a nuestro stand (L30) tendrán la oportunidad de disfrutar de nuestra experiencia inmersiva de MareNostrum 5 y “recorrer” los principales rincones. También podrán conocer más detalles de este superordenador a través de una infografía que muestra cómo funciona el sistema.

El BSC también contará con miembros de su personal que participarán activamente en el programa técnico:

Sesiones con participación del BSC

Representante BSC Sesión

Fecha

Sala

Antonio Peña

[Tutorial Advanced MPI Programming](#)

Domingo 12
mayo 09:00 a
13:00

Hall Y5 –
2nd floor

Marta García	Determining Parallel Application Execution Efficiency and Scaling using the POP Methodology	Domingo 12 mayo 9:00 a 13:00	Hall Y12 – 2 nd floor
Julita Corbalán	Energy Management and Optimization with EAR	Domingo 12 mayo 14:00 a 18:00	Hall Y12 – 2 nd floor
Rosa Badia	Fishbowl Panel: “Everything You Think You Know Is Wrong”	Lunes 13 mayo 17:15 a 18:30	Hall 4 - Ground floor
Marc Clascà	A Framework and Methodology for Performance Prediction of HPC Workloads	Lunes 13 mayo 15:00 a miércoles 16:00	Foyer D-G – 2 nd floor
Sergi Girona	EuroHPC - Recent Initiatives, News and Use Cases on Europe's Leading Supercomputers	Martes 14 mayo 10:45 a 12:00	Hall Z – 3 rd floor
Marta García / Rosa Badia	BoF Super(computing) heroes	Martes 14 mayo 11:10 a 12:10	Hall G1 – 2 nd floor
Oriol Pineda	The Missing 20%: Do We Need Dedicated Industrial-Grade European Systems? ETP4HPC, the European HPC Technology Platform, Tackling the Preparedness of Europe’s Advanced HPC Resources for Industrial Use	Martes 14 mayo 13:30 a 14:00	Hall E – 2 nd floor
Rosa Badia	eFlows4HPC, Enabling dynamic and intelligent workflows in the future EuroHPC ecosystem	Martes 14 mayo 13:00 a 14:00	Booth #J30 EuroHPC
Sergi Moré	MareNostrum5, EuroHPC supercomputer hosted by BSC. Technical aspects of the system	Martes 14 mayo 14:00 a 14:45	Booth #J30 EuroHPC
Antonio Peña	SmartNICs: State of the Art, State of the Practice, and Horizon	Martes 14 mayo 15:40 a 16:40	Hall G1 – 2 nd floor
Fabrizio Gagliardi	Experience in promoting HPC in LATAM with the RISC2 Project	Miércoles 15 mayo 9:00 a 10:15	Hall 4 – Ground floor
Sergi Girona	MareNostrum5, EuroHPC supercomputer hosted by BSC	Miércoles 15 mayo 10:00 a 10:45	Booth #J30 EuroHPC

Marta García Sergio Iserte	System Software in Support of Converged HPC Systems BSC-wise Dynamic Resources Management	Miércoles 15 mayo 10:45 a 12:00	Hall 4 – Ground floor
Aline Melinette / Maria R. Sancho	Current Topics in EuroHPC Training	Miércoles 15 mayo 11:10 a 12:10	Hall E – 2n floor
Sergio Iserte	Artificial Intelligence and Machine Learning for HPC Workload Analysis	Miércoles 15 mayo 13:00 a 14:00	Hall G1 – 2 nd floor
Carlos Puchol	European Processor Initiative & the Pre-Exascale Pilots	Miércoles 15 mayo 16:00 a 17:00	Hall F – 2 nd floor
Jesús Labarta	Co-Designing Next Generation Supercomputing Systems	Miércoles 15 mayo 16:00 a 17:00	Hall G1 – 2 nd floor
Rosa Badia	Miércoles keynote: Reinventing hpc with specialized architectures and new applications workflows	Miércoles, 15 mayo 17:45 a 18:30	Hall Z -3rd floor
Fabrizio Gagliardi	Trillion Parameter Consortium (TPC) Accelerating AI for Science	Jueves 16 mayo 9:00 a 13:00	Hall Y9 – 2 nd floor
Fabio Banchelli	Arm HPC User Group (AHUG)	Jueves 16 mayo 9:00 a 13:00	Hall Y10 – 2 nd floor
Carlos Puchol	Fourth International Workshop on RISC-V for HPC	Jueves 16 mayo 9:00 a 13:00	Hall Y8 – 2 nd floor
Marta García	Workshop on Readiness of HPC Extreme-scale Applications	Jueves 16 mayo 14:00 a 18:00	Hall Y10 – 2 nd floor

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 11 Feb 2025 - 00:46): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/destacado-papel-del-bsc-en-el-programa-t%C3%A9cnico-del-isc24-0>