

Investigadores del BSC tienen un papel destacado en HiPEAC2021



La [conferencia HiPEAC](#) de este año tendrá lugar del 18 al 20 de enero, con una participación activa de investigadores del BSC, que forman una parte central de los más de 2.000 expertos en la [red HiPEAC](#).

Este importante evento internacional se celebrará en línea por primera vez este año, y el programa incluye 3 presentaciones magistrales plenarias, 27 talleres, 6 tutoriales y la serie principal de ponencias organizadas en 6 sesiones centradas en los temas: compiladores; aceleradores de redes neuronales; tiempo de ejecución, optimización de la eficiencia y fiabilidad de la memoria; diseño y programación; y optimización.

Las siguientes sesiones cuentan con investigadores del BSC:

Lunes, 18 de enero de 2021

- [PROHEXA: Programming environments and models for improved productivity for heterogeneous Exascale Computing Systems](#), coorganizada por [EPEEC](#) y con presentaciones de [Antonio Peña](#)
- [Testing and evaluating workloads before silicon availability - The Mont-Blanc 2020 approach for SoC codesign](#), organizada por [Montblanc 2020](#), [Adrià Armejach](#)
- [European Processor Initiative \(EPI\) Tutorial](#)

Martes, 19 de enero de 2021

- [HeLP-DC: Heterogeneous and Low- Power Data Center Technologies](#), coorganizada por [DEEPHEALTH](#)

y con una presentación de [Eduardo Quiñones](#)

- [International Workshop on Mixed Critical Systems – Dependable and Secure Artificial Intelligent CPS](#), coorganizada por [De-RISC](#), [MASTECS](#) y [SELENE](#), y con presentaciones de [Francisco J. Cazorla](#)
- [RESILIENTHPC: Resilience in High Performance Computing](#), con presentaciones de [Isaac Boixaderas](#) y [Petar Radojkovic](#), y con la participación de los proyectos [LEGaTO](#), [EuroExa](#), [RECIPE](#) y [Montblanc 2020](#)

Miércoles, 20 de enero de 2021

- [The HPC CoE services and applications](#), organizada por [FocusCoE](#) y con la participación de los centros de excelencia [Cheese \(Arnau Folch\)](#), [Excellerat](#), [BioExcel](#) y [CompBioMed](#)
- [De-RISC: Dependable Real-Time Safety-Critical RISC-V based Platforms](#), organizada por [De-RISC](#) y con una presentación de [Jaume Abella](#)
- [Tackling global challenges by use of HPC / HPDA and AI](#), organizada por [ESiWACE](#)
- [NG-RES: Workshop on Next Generation Real-Time Embedded Systems](#), con [Francisco J. Cazorla](#) y [Jaume Abella](#) en el comité de programa

HiPEAC2021 también contará con diferentes actividades en el contexto del día STEM, organizado por miembros de la [Unidad de Strategy Support del BSC](#) Xavier Salazar i Antonio Louro. El objetivo de estas actividades es ayudar a estudiantes a encontrar oportunidades de crecimiento profesional y a contactar con las instituciones más relevantes en el desarrollo de sistemas informáticos de nueva generación.

Para más información, visite el sitio web de HiPEAC: <https://www.hipeac.net/conference>

Siga la conferencia en las redes sociales: [#HiPEAC21](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 23 Dic 2024 - 14:40): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/investigadores-del-bsc-tienen-un-papel-destacado-en-hipeac2021>