



MultiXscale CoE reúne a expertos europeos en Computación de Altas Prestaciones durante su Asamblea General, tras el evento HiPEAC en Barcelona

Barcelona, 23 de enero de 2025 - El Centro de Excelencia [MultiXscale CoE](#) reúne a expertos europeos top en Computación de Altas Prestaciones (HPC) de los sectores académicos e industriales durante su Asamblea General, que se lleva a cabo del 23 al 24 de enero de 2025 en el [Barcelona Supercomputing Center en Barcelona](#), tras la celebración de la [conferencia internacional HiPEAC](#), donde se tratarán las actividades realizadas y el trabajo futuro de cara al tercer año del proyecto.

Antes de la Asamblea General, los expertos de MultiXscale participaron en varias sesiones durante la conferencia HiPEAC en Barcelona, el principal foro europeo para expertos en arquitectura informática, modelos de programación, compiladores y sistemas operativos para sistemas generales, integrados y ciberfísicos.



Estas sesiones son:

- El workshop "[EESSI: European Environment for Scientific Software Installations](#)", organizado por Alan O'Cais y Lara Peeters el miércoles 22 de enero, de 14 h a 17h30.
- Dos workshops organizados junto con otros Centros de Excelencia de EuroHPC Joint Undertaking (EuroHPC JU) para profundizar en el mundo del HPC y valorar las contribuciones de las mujeres expertas en este campo.
 - "[From petascale to exascale and beyond: the Centres of Excellence challenge](#)", el 20 de enero, de 10h a 17h30 (Room Extra 3)

- "[Tackling software exascale challenges: the Centres of Excellence in High Performance Computing perspective](#)", el 22 de enero, de 10h a 17h30 (Room g)

Financiado por un período de cuatro años y coordinado por el [Instituto Nacional de Química](#) con sede en Liubliana (Eslovenia), MultiXscale es un proyecto colaborativo entre miembros de la red CECAM y EESSI que permitirá a los científicos del sector aprovechar los recursos computacionales que ofrece EuroHPC JU. Reúne a los siguientes 13 socios procedentes de los sectores académicos e industrial de toda Europa: Instituto Nacional de Química, Forschungszentrum Jülich GmbH, Universidad de Stuttgart, Universidad de Barcelona, SURF BV, Universidad de Groningen, Universidad de Gante, Universidad de Bergen, Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona, Universidad de la Sorbona, HPCNow!, Leonardo y el Instituto Italiano de Tecnología.