

## [Reunión entre industria y centros de investigación para abordar las necesidades de la HPC en Europa](#)

Representantes de la industria de informática y de los centros de investigación europeos relacionados con la computación de altas prestaciones (HPC) se reunirán mañana y el viernes en Barcelona para debatir cuál debe ser la agenda estratégica europea en el ámbito de la HPC, a petición de la Comisión Europea. El encuentro está organizado por el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

La reunión se enmarca en los trabajos de la Plataforma Europea de Tecnología en el ámbito de la supercomputación de altas prestaciones (ETP4HPC). Las Plataformas Europeas de Tecnología son organizaciones mixtas, en las que participan centros de investigación y representantes de la industria, y que tienen como objetivo asesorar a la CE en la definición de las prioridades de investigación y los planes de trabajo de sus respectivas áreas. Sus conclusiones se recogen en un documento llamado Agenda Estratégica de Investigación, cuya finalización está prevista para diciembre de este año, y que será utilizado por la CE para definir los futuros programas de investigación.

En octubre de 2011 se anunció la creación de la Plataforma Europea de Tecnología HPC en Barcelona. Sus miembros fundadores son, por parte de la industria, Allinea, ARM, Bull, Caps Entreprise, Eurotech, IBM, Intel, ParTec, STMicroelectronics y Xyratex; y, por parte de los centros de investigación, el BSC-CNS, el Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), el consorcio interuniversitario italiano Cineca, Fraunhofer-Gesellschaft (FHG), ForschungszentrumJülich (FZJ) y Leibniz-Rechenzentrum (LRZ).

En el encuentro de mañana, los miembros de la ETP4HPC se reunirán con usuarios de la computación de altas prestaciones para analizar sus necesidades futuras. Los usuarios proceden del mundo de la ingeniería y la industria y han confirmado su asistencia, entre otros, representantes de Airbus, TOTAL, EDF y Renault. Mientras, la reunión del viernes será exclusivamente entre los miembros de la plataforma, para poner en común el trabajo realizado durante el último año por los diferentes grupos.

- Ver nota de prensa anterior [aquí](#).

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 23 Dic 2024 - 17:10):** <https://www.bsc.es/es/news/bsc-news/reuni%C3%B3n-entre-industria-y-centros-de-investigaci%C3%B3n-para-abordar-las-necesidades-de-la-hpc-en-europa>