

COMPUTAEX patrocina y colabora en la organización de las jornadas de CAPAP-H

• Wed, 29/01/2025



Del 29 al 31 de enero, se está celebrando en el Centro de Supercomputación de Extremadura y la Escuela Politécnica de Cáceres, la XV edición del Seminario de Invierno [CAPAP-H](#) y las III Jornadas RISC-V. El evento está destinado a investigadores y estudiantes interesados en el desarrollo y difusión de la Computación de Altas Prestaciones y las Arquitecturas Hardware Abiertas, y alberga talleres, charlas y sesiones de grupos de trabajo relacionados, principalmente, con la programación de GPUs para redes neuronales con la herramienta Triton de OpenAI, destinada a entornos académicos, y con la Computación Cuántica. Durante el seminario, se explorarán además aplicaciones prácticas en investigación, incluyendo optimización de cálculos y mejoras en el rendimiento computacional de modelos de IA.

El Director General de COMPUTAEX, el Dr. Juan Antonio Rico, ha participado en el acto de inauguración, junto al Dr. Jaime Galán, Adjunto al Vicerrector de Transformación Digital de la Universidad de Extremadura ([UJEX](#)), Prof. José Luis Bosque, de la Universidad de Cantabria y la Red RISC-V, Prof. Francisco Almeida, de la Universidad de La Laguna en representación de CAPAP-H, y Dña. Mercedes E. Paoletti, en representación del comité organizador del evento.

Entre las ponencias del evento, destaca la intervención de D. Antonio Recio, que presentará [Tech4efficiency](#), el nodo de innovación digital de Extremadura del que forma parte COMPUTAEX, y explicará la importancia de los Digital Innovation Hubs y su papel en la digitalización avanzada.

Asimismo, está prevista la visita al Centro de Procesamiento de Datos de COMPUTAEX, que alberga las infraestructuras de supercomputación [LUSITANIA](#).

CAPAP-H es la “Red de Computación de Altas Prestaciones sobre Arquitecturas Paralelas Heterogéneas” cuyo objetivo es facilitar el intercambio y la transferencia de conocimientos, así como consolidar los resultados de investigación entre ocho grupos de trabajo formados por académicos y científicos especializados en la Computación de Altas Prestaciones (HPC). CAPAP-H ha pertenecido a las Redes de Excelencia del Ministerio de Ciencia e Innovación y actualmente ha iniciado el proceso para convertirse en Grupo de Interés de la Sociedad Española de Arquitectura y Tecnología de Computadores ([SARTECO](#)).

Source

URL:<https://web.computaex.es/en/noticias/29012025-computaex-patrocina-colabora-organizacion-jornadas-capap-h>