



El impacto de la supercomputación y la IA en nuestro futuro

CaixaForum Palma (Plaza de Weyler, 3)
Jueves, 30 de enero de 2025, a las 18:30 h
Entrada libre

Conferencia organizada por el Grupo Balear del Capítulo Español del Club de Roma

El Capítulo Español del Club de Roma, a través del Grupo Balear, ha organizado una conferencia bajo el título: "El impacto de la supercomputación y la Inteligencia Artificial en nuestro futuro".

La conferencia abordará cómo en un mundo cada vez más digitalizado, la supercomputación se ha convertido en una herramienta esencial para la ciencia y la industria. Esta conferencia explora cómo la supercomputación, junto con la inteligencia artificial, está transformando el avance del conocimiento y los procesos industriales, con aplicaciones en áreas como la simulación climática, el diseño de fármacos y la optimización de procesos industriales. Además, se destaca el papel estratégico de Barcelona como capital europea de la supercomputación, con el MareNostrum 5 liderando el panorama y siendo parte de las nuevas AI Factories en Europa. Finalmente, se discuten los desafíos futuros, como la innovación en hardware europeo, la computación cuántica y el impacto geopolítico de estas tecnologías.

Intervendrán:

- **Dr. José Francisco Conrado de Villalonga.** Presentador.
- **Dr. Joaquín Tintoré,** Doctor en Ciencias Físicas, profesor de investigación del CSIC en el IMEDEA, director del SOCIB y Miembro del Grupo Balear del Capítulo Español del Club de Roma. Moderador.
- **Dr. Josep Maria Martorell.** Licenciado en Ciencias Físicas, Doctor en Ingeniería Informática y director asociado del Barcelona Supercomputing Center.
- Coloquio.

Mucho agradeceremos su asistencia, que podrán confirmar accediendo al siguiente enlace [Grupo Balear](#).

Atentamente,

José Francisco Conrado de Villalonga
Grupo Balear del Capítulo Español del Club de Roma

En colaboración con:





L'impacte de la supercomputació i la IA en el nostre futur

CaixaForum Palma (Plaça de Weyler, 3)
Dijous, 30 de gener de 2025, a les 18:30 h
Entrada lliure

Conferència organitzada pel Grup Balear del Capítol Espanyol del Club de Roma

El Capítol Espanyol del Club de Roma, a través del Grup Balear, ha organitzat una conferència titulada: *El "L'impacte de la supercomputació i la IA en el nostre futur"*.

La conferència abordarà com en un món cada vegada més digitalitzat, la supercomputació s'ha convertit en una eina essencial per a la ciència i la indústria. Aquesta conferència explora com la supercomputació, juntament amb la intel·ligència artificial, està transformant l'avanç del coneixement i els processos industrials, amb aplicacions en àrees com la simulació climàtica, el disseny de fàrmacs i l'optimització de processos industrials. A més, es destaca el paper estratègic de Barcelona com a capital europea de la supercomputació, amb el MareNostrum 5 liderant el panorama i sent part de les noves AI Factories a Europa. Finalment, es discuteixen els desafiaments futurs, com la innovació en maquinari europeu, la computació quàntica i l'impacte geopolític d'aquestes tecnologies.

Intervindran:

- **Dr. José Francisco Conrado de Vilallonga.** Presentador.
- **Dr. Joaquín Tintoré.** Doctor en Ciències Físiques, professor de recerca del CSIC en el IMEDEA, director del SOCIB i Membre del Grup Balear del Capítol Espanyol del Club de Roma. Moderador.
- **Dr. Josep Maria Martorell.** Llicenciat en Ciències Físiques, Doctor en Enginyeria Informàtica i director associat del Barcelona Supercomputing Center.
- Col·loqui.

Molt agraiem la seva assistència, que podran confirmar accedint al següent enllaç [Grupo Balear](#).

Atentament,

Josep Francesc Conrado de Vilallonga
Grup Balear del Capítol Espanyol del Club de Roma

En colaboración con:

