

5º Encontro de Computação Avançada



Contribution ID: 8

Type: **not specified**

MareNostrum 5

Thursday 23 October 2025 09:30 (30 minutes)

Orador: David Vicente lidera, desde 2007, a equipa de suporte a utilizadores e capacitação de aplicações em HPC e IA do BSC (Barcelona Supercomputing Center). Conta com mais de 20 anos de experiência em computação de alto desempenho e tem participado ativamente em iniciativas nacionais e europeias, como os projetos MINERVA, EPICURE, o projeto EuroHPC-JU MareNostrum5 e as AI Factories. É responsável pelas atividades de suporte a utilizadores, otimização de código e formação na Rede Espanhola de Supercomputação (RES). Nos últimos anos, tem-se dedicado à coordenação de várias equipas de suporte, incluindo a equipa de Suporte de Alto Nível do BSC no âmbito do PRACE, o Grupo de Suporte de Nível 2 do EPICURE e a Equipa de Especialistas em Suporte à IA do BSC. Estas equipas têm como objetivo otimizar códigos e fluxos de trabalho, maximizando o desempenho e a utilização eficiente dos recursos.

Presenter: VICENTE, David (BSC)

Session Classification: Sessão 3