

El BSC mostra a MNACTEC la capacitat computacional de MareNostrum 5

L'exposició compta amb dues instal·lacions científicotècniques que exploren de manera interactiva el passat, el present i el futur de la supercomputació



El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ha inaugurat en el Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (MNACTEC) l'exposició “Catalunya: modelant el futur amb la supercomputació”. La mostra convida al públic a conèixer com Catalunya “aporta el seu gra de sorra” en el camp de la supercomputació per a afrontar reptes globals i posicionar-se com un referent mundial. Així, gràcies al finançament de la Generalitat de Catalunya i amb el supercomputador MareNostrum 5 com a centre de l'exposició, el BSC mostra el seu compromís amb la construcció d'una societat més humana i sostenible.

L'exposició compta amb dues instal·lacions científicotècniques que exploren de manera interactiva el passat, el present i el futur de la supercomputació. En “L'eterna obsessió”, un àbac gegant convida a reflexionar sobre l'avenç del coneixement, mentre que en “En un segon” una piscina de sorra simbolitza la impressionant capacitat de MareNostrum 5 per a realitzar bilions de càlculs en un sol instant, mostrant de manera visual la potència i rapidesa de la tecnologia.

Aquest enfocament sense pantalles, on materials naturals com a sorra i pedres són protagonistes, permet als visitants entendre la complexitat de la supercomputació de manera accessible.

Amb aquesta mostra itinerant, que estarà en el MNACTEC fins al 7 de gener de 2025, el BSC reforça la seva missió de divulgar l'impacte de la supercomputació, situant a Catalunya com a pionera en aquest àmbit per a enfrontar els grans reptes contemporanis i construir un futur sostenible i innovador.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 13 nov 2024 - 23:38): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-mostra-mnactec-la-capacitat-computacional-de-marenostrum-5>