

[Inici](#) > El BSC amplia el número de sessions i recupera el format anterior a la pandèmia en el Bojos per la Supercomputació

El BSC amplia el número de sessions i recupera el format anterior a la pandèmia en el Bojos per la Supercomputació

El curs 2023 recuperarà pràcticament el format dels dos primers programes. Un total de 17 sessions configuren la proposta de l'actual Bojos per la Supercomputació.



El Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) donarà el tret de sortida a la cinquena edició del Bojos per la Supercomputació el proper divendres 20 de gener, amb una visita a les seves infraestructures de supercomputació als 25 estudiants que configuren el programa d'enguany.

A diferència de les dues últimes edicions en què es va haver de retallar el calendari a causa de la pandèmia, el curs 2023 recuperarà pràcticament el format dels dos primers programes. Un total de 17 sessions configuren la proposta de l'actual Bojos per la Supercomputació, que torna a tenir dues jornades de computació quàntica i de paral·lelisme.

Les simulacions, la intel·ligència artificial, les xarxes neuronals, el canvi climàtic, la genòmica, l'anàlisi de fàrmacs i la mobilitat sostenible són les altres àrees que conformen aquesta cinquena edició, la primera part de la qual finalitzarà a mitjans d'abril i tornarà a mitjans d'octubre.

Bojos per la Supercomputació és un dels 13 programes del Bojos per la Ciència que ofereix la Fundació Catalunya la Pedrera per donar l'oportunitat a estudiants catalans de primer de batxillerat, amb aptituds en el camp de les ciències, d'aprofundir en la teoria i les tècniques científiques de diferents àrees. Per al BSC, Bojos per la Supercomputació és important ja que enforteix l'aposta del centre per les activitats de divulgació, que se centren a donar a conèixer “qui som i què fem, què són i com funcionen els superordinadors, així com mostrar els tipus de recerca que es poden dur a terme amb ells”.

- Més informació [aquí](#).

Calendari 2023

- Viernes 20 de enero- BSC: **¿Qué es un superordenador?**
- Dissabte 21 de enero- online: **Metodos y heramientas de programación para supercomputadores**
- Sábado 28 de enero- BSC: **Paralelismo**
- Sábado 4 de febrero- BSC: **Simulando el paso del tiempo en un laboratorio virtual**
- Sábado 11 de febrero- BSC: **¿Por qué los aviones vuelan y los coches no?**
- Sábado 18 de febrero- BSC: **Simular la Tierra**
- Sábado 25 de febrero- BSC: **Infraestructuras de datos**
- Sábado 4 de marzo- BSC: **Introducción a la Inteligencia Artificial**
- Sábado 11 de marzo- BSC: **Deep Learning**
- Sábado 18 de marzo- BSC: **Palabra de climatólogo**
- Sábado 15 de abril- BSC: **Introducción a la genómica**
- Sábado 22 de abril- BSC: **Proteínas y diseño de fármacos**
- Sábado 21 de octubre- BSC: **Computación Cuántica (I)**
- Sábado 28 de octubre- BSC: **Computación cuántica (II)**
- Sábado 4 de noviembre- BSC: **Movilidad sostenible (I)**
- Sábado 11 de noviembre- BSC: **Movilidad sostenible (II) y acto de clausura**

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 22 des 2024 - 12:01): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/el-bsc-amplia-el-n%C3%B0mero-de-sessions-i-recupera-el-format-anterior-la-pand%C3%A8mia-en-el-bojos-la>