

Primera promoció del programa Bojos per la Supercomputació

Després de 19 sessions teoricopràctiques i multidisciplinàries (programació, simulacions, matemàtiques, intel·ligència artificial, *smartcities*, medicina personalitzada, canvi climàtic o computació quàntica), la primera edició del programa Bojos per la Supercomputació ha finalitzat.



En un acte que reunir les famílies dels alumnes i la direcció del Barcelona Supercomputing Center (BSC), els estudiants van competir per la millor presentació dels coneixements adquirits.

Després de conèixer el grup guanyador, que va ser l'encarregat de presentar les tecnologies associades a les *smartcities*, els joves van rebre el diploma acreditant la seva participació en el curs, que, en alguns casos, els ha permès decidir finalment quina carrera universitària estudiaran.

A l'acte, el director del BSC, Mateo Valero; el director associat, Josep Maria Martorell, i el director de Coneixement i Recerca de la Fundació Catalunya la Pedrera, Lluís Farrés, van agrair l'esforç fet pels estudiants per dedicar part del seu temps lliure al curs i els van animar a continuar estretament vinculats a la investigació i la ciència.

El programa Bojos per la Supercomputació està dividit en diferents blocs temàtics amb l'objectiu que els estudiants coneguin de prop què són i com funcionen els superordinadors, així com els diferents tipus de recerca que es pot dur a terme amb la supercomputació. Els àmbits del curs són:

- Introducció a la supercomputació

- Matemàtiques per a la supercomputació
- Simulacions
- Intel·ligència artificial
- Estudi del canvi climàtic
- Computació quàntica
- Biologia computacional
- Ciutats intel·ligents

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 19 Mar 2025 - 08:19): <https://www.bsc.es/ca/noticies/noticies-del-bsc/primera-promoci%C3%B3-del-programa-bojos-la-supercomputaci%C3%B3>