

Primera promoción del programa Bojos per la Supercomputació

Después de 19 sesiones teórico-prácticas y multidisciplinares (programación, simulaciones, matemáticas, inteligencia artificial, *smartcities*, medicina personalizada, cambio climático o computación cuántica), la primera edición del programa Bojos per la Supercomputació ha finalizado.



En un acto que reunió a las familias de los alumnos y a la dirección del Barcelona Supercomputing Center (BSC), los estudiantes compitieron por la mejor presentación de los conocimientos adquiridos.

Después de conocer al grupo ganador, que fue el encargado de presentar las tecnologías asociadas a las *smartcities*, los jóvenes recibieron el diploma acreditando su participación en el curso, que, en algunos casos, les ha permitido decidir finalmente qué carrera universitaria estudiarán.

En el acto, el director del BSC, Mateo Valero; el director asociado, Josep Maria Martorell, y el director de Coneixement i Recerca de la Fundació Catalunya la Pedrera, Lluís Farrés, agradecieron el esfuerzo de los estudiantes por dedicar parte de su tiempo libre al curso y los animaron a seguir estrechamente vinculados a la investigación y la ciencia.

El programa Bojos per la Supercomputació está dividido en diferentes bloques temáticos con el objetivo de que los estudiantes conozcan de cerca qué son y cómo funcionan los superordenadores, así como los diferentes tipos de investigación que se puede llevar a cabo con la supercomputación. Los ámbitos del curso son:

- Introducción a la supercomputación
- Matemáticas para la supercomputación
- Simulaciones
- Inteligencia artificial
- Estudio del cambio climático
- Computación cuántica
- Biología computacional
- Ciudades inteligentes

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 14 Jul 2024 - 15:22): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/primera-promoci%C3%B3n-del-programa-bojos-la-supercomputaci%C3%B3n>