

[Inicio](#) > El equipo del BSC/FIB-UPC participa virtualmente en la Student Cluster Competition 2020 del ISC

[El equipo del BSC/FIB-UPC participa virtualmente en la Student Cluster Competition 2020 del ISC](#)

Debido a la pandemia de la Covid-19, la conferencia ISC 2020 se ha transformado en un evento virtual.



El equipo "[Not Only FLOPs](#)", formado por seis estudiantes de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB-UPC) y guiados por seis asesores del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC), participa en una nueva edición la [Student Cluster Competition](#) en el marco de la [conferencia ISC20](#). Debido a la pandemia de la Covid-19, la conferencia ISC20 se ha transformado en un evento virtual, y el HPC Advisory Council, organizadores de la competición, ha decidido mantener el evento permitiendo que todos los equipos compitan usando el clúster del National Supercomputing Centre (NSCC) de Singapur como espacio de pruebas.

El equipo de NotOnlyFLOPs ha sido entrenado desde diciembre de 2019 por seis investigadores de BSC. Estudiantes y asesores se han reunido semanalmente en las instalaciones del BSC hasta que el brote de la Covid-19 forzó el cierre. La capacitación continuó en video conferencia durante marzo y abril a pesar de la preocupación de que la conferencia ISC fuera cancelada (como sucedió).

El equipo de NotOnlyFLOPs también tuvo que enfrentar otro cambio, ya que la idea original era participar con un clúster impulsado por Arm CPU, la misma tecnología que llevamos en nuestros bolsillos en nuestros teléfonos. Debido a las nuevas reglas de la competición, el equipo tuvo que abandonar el plan original y migrar al clúster al NSCC, que funciona con procesadores Intel estándar más aceleradores de GPU NVIDIA.

Los organizadores de la competición asignaron a los 14 equipos internacionales seis desafíos: cuatro aplicaciones complejas de HPC, el desafío de codificación y el desafío de Inteligencia artificial. Se premiarán a los equipos considerando el desarrollo de las soluciones propuestas y la entrevista técnica por parte de un panel de jueces internacionales. Un año más, será otorgada un " Fan Favourite Award" especial al equipo más votado en línea.

Puede ayudarlos a ganar el Fan Favourite Award votando por la "UPC Universitat Politècnica de Catalunya" en el siguiente enlace! <http://bit.ly/scc20-bsc>

Puede seguir y brindar apoyo al equipo a través de Twitter [@NotOnlyFLOPs](https://twitter.com/NotOnlyFLOPs).

Más información sobre la **Student Cluster Competition** [aquí](#).

La votación está abierta hasta el 22 de junio.

Sobre la Student Cluster Competition

La novena edición de la **ISC-HPC-AI Advisory Council (HPCAIAC) Student Cluster Competition** se llevará a cabo de forma virtual, utilizando las plataformas de supercomputación en el Centro Nacional de Supercomputación de Singapur.

Coorganizado por [HPC-AI Advisory Council](#) y el ISC, la **Student Cluster Competition** tendrá lugar del 1 al 24 de junio de 2020. La ceremonia de entrega de premios tendrá lugar en vivo durante el evento virtual del ISC 2020.

La Student Cluster Competition del ISC anima a equipos internacionales de estudiantes universitarios a mostrar su experiencia en una competición amistosa pero enérgica que fomenta las habilidades críticas, las relaciones profesionales, el espíritu competitivo y la camaradería.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 14 Jul 2024 - 11:08): <https://www.bsc.es/es/noticias/noticias-del-bsc/el-equipo-del-bscfib-upc-participa-virtualmente-en-la-student-cluster-competition-2020-del-isc>