

UN MENSAJE DE NUESTRO COORDINADOR



“Ahora, después de un año difícil, esperamos renovar la actividad y buscar nuevas oportunidades para promover la supercomputación (HPC, por sus siglas en inglés) en Latinoamérica y fomentar el diálogo con la UE. La UE se encuentra al comienzo de un nuevo programa de investigación de siete años en el que se alentará y apoyará la colaboración con Latinoamérica. El reciente anuncio del acuerdo de investigación bilateral entre Brasil y la UE es un primer paso en la dirección correcta.”

Fabrizio Gagliardi
Barcelona Supercomputing Center



RISC2

www.risc2-project.eu
risc2-project@bsc.es
[/company/risc2-project/](https://www.linkedin.com/company/risc2-project/)
[@RISC2Project](https://twitter.com/RISC2Project)

OBJETIVOS



El proyecto europeo RISC2 tiene como objetivo crear una red para apoyar la coordinación de la investigación en supercomputación (HPC) entre Europa y América Latina.

Además de abogar por la ciencia, la tecnología y la innovación, el proyecto contribuirá a la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU y abordará cuestiones sociales, industriales y ambientales, como:

- el cambio climático;
- las políticas digitales;
- la seguridad energética.

Para alcanzar estos objetivos, el proyecto incluye 16 socios de 12 países diferentes:

- España
- Alemania
- Francia
- Italia
- Portugal
- Argentina
- Colombia
- Uruguay
- Brasil
- México
- Chile
- Costa Rica

IMPACTO



- Impulsar la innovación de la mano de una mejor comprensión del potencial de la HPC;
- Organizar actividades que fortalezcan programas formales en Universidades, redes de cooperación e iniciativas descentralizadas que involucren a la HPC y sus aplicaciones;
- Fortalecer el liderazgo de la UE y mejorar el posicionamiento de Latinoamérica en tecnologías transversales aplicables a diferentes segmentos de mercado y aplicaciones;
- Intercambiar experiencias y conocimientos sobre la complejidad del desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente con otras partes interesadas y socios de la UE;
- Promover el uso de la HPC para abordar problemas sociales, industriales y ambientales, tanto globales como locales;
- Elaborar hojas de ruta, organizar y difundir eventos de sensibilización para la promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación como ámbitos clave para superar desafíos como el desarrollo sostenible, el cambio climático, la seguridad energética y las políticas digitales;
- Compartir las mejores prácticas y promover una cooperación más sólida;
- Fomentar el diálogo académico y político y el intercambio de información;
- Mejorar la cooperación internacional entre las comunidades industriales y de investigación de la UE y América Latina en el desarrollo de aplicaciones avanzadas de la HPC;

Una red para apoyar la coordinación de la investigación en supercomputación entre Europa y América Latina.

RISC2

