

La **Red Española de Supercomputación (RES)** es una alianza de 12 instituciones que trabajan conjuntamente desde 2006 para ofrecer recursos de supercomputación a la comunidad científica. La RES está coordinada por el Barcelona Supercomputing Center (BSC).

La RES es una Infraestructura Científica y Técnica Singular (ICTS) distribuida por todo el territorio español, que tiene como objetivo ofrecer los recursos necesarios para impulsar la investigación de excelencia.



## Contacta con nosotros

### Acceso a los recursos



✉ [applications@bsc.es](mailto:applications@bsc.es)

### Seminarios y formación

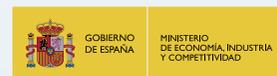


✉ [trainings-res@bsc.es](mailto:trainings-res@bsc.es)

### Divulgación



✉ [dissemination@res.es](mailto:dissemination@res.es)



Coordina:



RED ESPAÑOLA DE  
SUPERCOMPUTACIÓN

[www.res.es](http://www.res.es)

[@RES\\_HPC](https://twitter.com/RES_HPC)



RED ESPAÑOLA DE  
SUPERCOMPUTACIÓN

Supercomputación  
para el avance de la  
ciencia y la innovación

La Red Española de Supercomputación está formada por:

MareNostrum  
y MinoTauro



Magerit



LaPalma



Altamira



Picasso



Tirant



Cesaraugusta



Caléndula



Pirineus



Lusitania



FinisTerra



Cibeles



## Reuniones de usuarios



La RES organiza anualmente la Jornada de Usuarios con el objetivo de **favorecer el intercambio de experiencias y opiniones** entre usuarios, técnicos y comités. En esta reunión también se dan a conocer los **resultados de los proyectos de investigación** de los usuarios y se proporciona información sobre las novedades en la RES.

## Seminarios científicos



La RES financia la organización de seminarios científicos que tratan sobre las **aplicaciones de la supercomputación en un área científica concreta**. Estos eventos son organizados principalmente por investigadores usuarios de la RES y están **abiertos a toda la comunidad científica**.

## Formación técnica



Son jornadas de formación organizadas por los diferentes nodos de la RES. Su objetivo es **proporcionar a usuarios y técnicos los conocimientos necesarios** para utilizar y gestionar los recursos de supercomputación.

## Accede a los recursos de la RES

### ¿Qué recursos están disponibles?

La Red Española de Supercomputación (RES) ofrece horas de cómputo en las diferentes máquinas disponibles. A partir de 2017, la RES pone a disposición de los investigadores más de 60 millones de horas de CPU por cuatrimestre. Los nodos de la RES también proporcionan apoyo técnico y formación a los usuarios.

### ¿Quién puede solicitar los recursos?

Los recursos de supercomputación están abiertos a los investigadores de las diferentes universidades y centros de investigación de España. También pueden acceder los investigadores de otros países, pero se recomienda la cooperación con grupos españoles.

### ¿Cómo se solicita el acceso a la RES?

El tiempo de cómputo en las máquinas de la RES es concedido a través de convocatorias competitivas. Las propuestas recibidas son evaluadas cada cuatro meses por el Comité de Acceso, que es asesorado por un Panel de Expertos formado por reconocidos investigadores.

