

[Inicio](#) > Acceso a servicios de supercomputación en BSC-CNS, RES & PRACE + Training específico para usuarios de la RES en IAC

---

## Acceso a servicios de supercomputación en BSC-CNS, RES & PRACE + Training específico para usuarios de la RES en IAC

El objetivo de estas reuniones en diferentes ciudades de España es informar a la totalidad de la comunidad científica nacional de los recursos disponibles y los servicios prestados por el BSC-CNS, la RES (Red Española de Supercomputación) y PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe), así como informarles del método de solicitud de acceso a dichos recursos.

### Comments:

#### Red Española de Supercomputación

La RES consiste en una infraestructura virtual distribuida de superordenadores situados en diferentes ciudades, cada uno de los cuales contribuye a la potencia de procesamiento total disponible para los usuarios de los diferentes grupos de I+D liderados por un investigador principal con nacionalidad española. La coordinación de la RES se desarrolla por el Departamento de Operaciones del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) y sus miembros son también: el Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid (CeSViMa), el Instituto Astrofísico de Canarias (IAC), la Universidad de Cantabria, la Universidad de Málaga, la Universidad de Valencia, el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) de la Universidad de Zaragoza y el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC).

#### El Instituto Astrofísico de Canarias

El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) es un centro de investigación español internacionalizado. Cuenta con dos sedes y dos Observatorios en un entorno de excelente calidad astronómica y en su conjunto constituye el Observatorio Norte Europeo (ENO). El IAC tiene su sede central en La Laguna, lugar de trabajo habitual de la mayor parte de su personal. En él se llevan a cabo proyectos de investigación astrofísica y desarrollo tecnológico, una escuela de post-grado y divulgación científica. La otra sede del IAC está en el Centro de Astrofísica de La Palma (CALP), en donde también tienen sus oficinas el Gran Telescopio CANARIAS y la Colaboración Magic, ubicándose además el superordenador LaPalma.

### Sponsors:



**Source URL (retrieved on 23 Nov 2024 - 14:40):** <https://www.bsc.es/es/education/training/res-courses/acceso-servicios-de-supercomputaci%C3%B3n-en-bsc-cns-res-prace-training-espec%C3%ADfico-para-usuarios-de-la>