

REeC: Red Española en e-Ciencia

Description

La e-Ciencia, entendida como el procedimiento científico innovador basado en métodos de investigación intensivos en computación o datos, se está imponiendo como el paradigma por excelencia. La mayor capacidad de las e-Infraestructuras actuales, la adquisición y generación masiva de datos, junto con el desarrollo de nuevos métodos de análisis intensivos en datos, como los basados en Inteligencia Artificial, han propiciado el uso de e-Infraestructuras distribuidas y accesibles a través de Internet.

En este ámbito, España tiene un posicionamiento internacional excelente, con expertos posicionados en los comités directores de e-Infraestructuras e iniciativas de e-Ciencia Europeas. La presente red pretende, por un lado, fomentar la coordinación entre esas acciones a partir del intercambio de información, discusión de las políticas y estrategias y definición de recomendaciones y buenas prácticas comunes. Además, la red pretende aumentar el beneficio que los investigadores españoles puedan obtener fomentando su participación y relevancia en dichas e-Infraestructuras.

La Red servirá de soporte para el órgano colegiado de la Red de e-Ciencia, creado por la orden ministerial CIN/658/2020, de 13 de julio de 2020, y aglutinará a representantes españoles en e-Infraestructuras europeas (como EuroHPC JU, GEANT o EGI), clústeres de infraestructuras ESFRI (en los ámbitos de astrofísica, biomedicina, neutrónica y fotónica, medio ambiente y ciencias sociales), así como representantes de la comunidad científica.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 12 ago 2024 - 18:56): <https://www.bsc.es/ca/research-and-development/projects/reec-red-esp%C3%B1ola-en-e-ciencia>