

7ª Reunión del Consejo de la Red Española de Supercomputación

• Wed, 14/03/2018



La [Universidad Politécnica de Madrid](#) [1] acogerá, a partir de las 11:30 horas del próximo viernes día 16 de marzo, la 7ª reunión del Consejo de la Red Española de Supercomputación ([RES](#) [2]), a la que pertenece [COMPUTAEX](#) [3] desde el año 2015.

La aprobación del acta de la sesión anterior constituirá el primer punto del orden día, tras el cual se presentarán los informes del Presidente del Consejo y del Gestor de la RES, se debatirá sobre el Plan Estratégico y las relaciones internacionales, y se abordará la actualidad de los distintos grupos de trabajo de la RES, entre otros asuntos de interés.

La Red Española de Supercomputación es una Estructura Científica y Técnica Singular ([ICTS](#) [4]) distribuida por la geografía española y formada por 13 supercomputadores, situados en diferentes centros de investigación y universidades, gestionando sus recursos de computación de alto rendimiento con el objetivo de impulsar el avance de la ciencia y la innovación en España.

Para alcanzar este propósito, la RES ofrece sus recursos mediante un sistema de acceso abierto, común y competitivo. El proceso de solicitud es único para todos los nodos de la RES y se basa en criterios de eficacia, eficiencia y transparencia. Este acceso común garantiza la utilización óptima de todos los recursos disponibles en la red (computación, almacenamiento, paralelización, etc.).

Actualmente, forman la RES los siguientes supercomputadores: [MareNostrum & MinoTauro](#) [5] en Barcelona Supercomputing Center (BSC), [Magerit](#) [6] en el Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid (CeSViMa), Universidad Politécnica de Madrid, [FinisTerrae2](#) [7] en la Fundación Pública Galega Centro Tecnológico de Supercomputación de Galicia (CESGA), [LaPalma](#) [8] en Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), [Altamira](#) [9] en el Instituto de Física de Cantabria (IFCA) de la Universidad de Cantabria, [Picasso](#) [10] en la Universidad de Málaga (UMA), [Tirant](#) [11] en la Universitat de València (UV), [Caesaraugusta](#) [12] en el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) de la Universidad de Zaragoza, [Caléndula](#) [13] en Centro de Supercomputación de Castilla y León (SCAYLE), [Pirineus](#) [14] en Consorci de Serveis Universitari de Catalunya (CSUC), [Cibeles](#) [15] en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y [LUSITANIA II](#) [16] en CénitS-COMPUTAEX.



Source URL: <https://www.cenits.es/en/noticias/14032018-7o-reunion-consejo-red-espanola-supercomputacion>

Links

[1] <http://www.upm.es/> [2] <https://www.res.es/> [3] <https://www.cenits.es/fundacion> [4] <http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/ICTS> [5] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/marenostrum-minotauro> [6] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/magerit> [7] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/finisterrae2> [8] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/lapalma> [9] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/altamira> [10] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/picasso> [11] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/tirant> [12] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/caesaraugusta> [13] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/cal%C3%A9ndula> [14] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/pirineus> [15] <https://www.res.es/es/nodos-de-la-res/cibeles> [16] <http://www.cenits.es/cenits/lusitania-II/caracteristicas-lusitania-II>

