

El Supercomputador LUSITANIA de CénitS-COMPUTAEX reconocido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades como nodo del Mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares de España

• Ter, 06/11/2018 - 15:00



El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación ha aprobado en el día de hoy el nuevo Mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) de España, reconociendo al [Supercomputador LUSITANIA](#) como nuevo nodo. Aunque el Supercomputador extremeño ya era de facto una ICTS desde que en 2015 pasó a formar parte de la Red Española de Supercomputación ([RES](#)), el mapa no había sido actualizado desde 2014, dada la complejidad que supone el proceso de evaluación para formar parte del mismo, en el que se tienen en cuenta exigentes criterios de calidad científica, tecnológica y de innovación. Cabe destacar asimismo que el nuevo Mapa está integrado por 29 ICTS que aglutinan un total de 62 instalaciones distribuidas por todo el territorio nacional.

Las ICTS son infraestructuras que prestan servicios para desarrollar investigación de vanguardia y de máxima calidad, así como para la transmisión, intercambio y preservación del conocimiento, la transferencia de tecnología y el fomento de la innovación. Su objetivo es la puesta a disposición de la comunidad científica, tecnológica e industrial nacional e internacional de infraestructuras científico-técnicas de vanguardia, indispensables para el desarrollo de una investigación científica y tecnológica competitiva y de calidad, entendiendo por tales aquellas que son únicas o excepcionales en su género, con un coste de inversión y/o mantenimiento y operación muy elevado y cuya importancia y carácter estratégico justifica su disponibilidad para todo el colectivo de I+D+i.

Se trata, por tanto, de un importante reconocimiento para Extremadura que, de este modo, pasará a contar con dos centros extremeños en el mapa de ICTS, colaborando y promoviendo la competitividad científica y tecnológica de las infraestructuras españolas en el escenario internacional, y alineándose con la [Hoja de Ruta de Infraestructuras Europeas de Investigación](#) (ESFRI, European Strategy Forum on Research Infrastructures) y con otros planes estratégicos internacionales de ámbito específico, entre los que destacan las agendas de las Plataformas Tecnológicas Europeas, las Iniciativas Tecnológicas Conjuntas (JTI; Joint Technology Initiatives), e Iniciativas Programáticas Conjuntas (JPI, Joint Programming Initiatives), entre otros.

Este hecho refleja además el compromiso con la I+D+i que la Fundación COMPUTAEX y su centro CénitS mantienen desde su creación en el año 2009, promoviendo el desarrollo de las tecnologías de la información, el uso del cálculo intensivo y de las comunicaciones avanzadas como instrumentos para el desarrollo socioeconómico sostenible, habiendo dado ya respuesta a más de 120 [proyectos de investigación](#) y recibiendo varios [reconocimientos nacionales e internacionales](#).

Ver [nota de prensa de CénitS-COMPUTAEX](#).

Descargar libro [Actualización del mapa de ICTS](#).

Noticias relacionadas:

- El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación aprueba la actualización del Mapa de ICTS [[Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades](#)]
- La Red Española de Supercomputación forma parte del nuevo mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) [[RES](#)]
- El supercomputador Lusitania es reconocido como una de las infraestructuras de ciencia y tecnología más valiosas del país [[Junta de Extremadura](#)]
- El supercomputador Lusitania es reconocido como una de las infraestructuras más valiosas [[Región Digital](#)]
- La supercomputadora Lusitania entra en el exclusivo club de infraestructuras técnicas singulares [[Diario Hoy](#)]
- El supercomputador Lusitania es reconocido como una de las infraestructuras de ciencia y tecnología más valiosas del país [[Extremadura.com](#)] [[Digital Extremadura](#)]

Anexo



[Nota de prensa de CénitS-COMPUTAEX](#)

Tamaño

2.55 MB

URL de
origem:<https://web.computaex.es/pt-pt/noticias/05112018-supercomputador-lusitania-cenits-computaex-reconocido-ministerio-ciencia>