

CASTILLA Y LEÓN**Scayle se adhiere a una red europea para convertirse en nodo de investigación**

El consejero de Movilidad y Transformación Digital este viernes en León.

- JUNTA DE CYL

Europa Press Castilla y León



Newsletter

Actualizado: viernes, 14 febrero 2025 12:16

@epcastillayleon

LEÓN 14 Feb. (EUROPA PRESS) -

El Centro de Supercomputación de la Junta de Castilla y León (Scayle) se ha adherido a la red europea CLARIAH-ES con el objetivo de convertirse en nodo de investigación en ciencias sociales, arte y humanidades.

El consejero de Movilidad y Transformación Digital, José Luis Sanz Merino, junto al presidente del patronato del Centro de Supercomputación, ha anunciado esta designación en la Jornada de Ciencias Sociales Computacionales y Humanidades Digitales celebrada este viernes en la Fundación Sierra Pambley en León.

"Para la Junta de Castilla y León la apuesta por la tecnología y la innovación son fundamentales en las políticas que el Gobierno de Alfonso Fernández Mañueco está desarrollando en la Comunidad", ha señalado.



TE PUEDE INTERESAR

Precio, modelos y puntos de recarga: Qué saber para comprar un coche eléctrico

Sanz Merino ha recordado la importancia que tiene Scayle para este tipo de investigación en "la tierra donde nació el castellano" que "ahora se sitúa a la vanguardia en tecnologías del lenguaje y humanidades digitales".

La incorporación del centro de computación castellanoleonés a CLARIAH-ES, en palabras del consejero, "refuerza esta tradición y asegura que el castellano y otras lenguas peninsulares tengan un papel clave en la era digital".

Scayle se une como infraestructura "clave" en supercomputación y procesamiento de datos para humanidades y ciencias sociales para facilitar el acceso a herramientas avanzadas para la investigación en lingüística, historia, biblioteconomía e inteligencia artificial.

"El Centro de Supercomputación tiene la capacidad de realizar 7.000 millones de millones de operaciones por segundo o de leer en un solo segundo 12.000 libros de la extensión de El Quijote", ha detallado el titular autonómico de Transformación Digital.

El incremento de su potencia de cálculo persigue el fin de "mejorar la competitividad de las empresas, la eficacia de la administración y la vida de las personas", tal y como ha ejemplificado el consejero.

LA RED CLARIAH-ES

La red CLARIAH-ES es una infraestructura de investigación digital distribuida constituida por un grupo multidisciplinar de expertos procedentes de doce instituciones de investigación punteras en Ciencias Sociales, Artes y Humanidades, Biblioteconomía, Lingüística, Inteligencia Artificial, Tecnologías del Lenguaje, Informática y Computación de alto rendimiento.

Su misión es coordinar la participación de España en los consorcios de infraestructuras de investigación europeas CLARIN y DARIAH, que constituyen "las principales infraestructuras de investigación de Europa para la investigación digital en Ciencias Sociales, Artes y Humanidades, como hito dentro del Foro Estratégico Europeo para Infraestructuras de Investigación (ESFRI).

La Infraestructura común de recursos y tecnología lingüística (CLARIN) está formada por 23 Estados miembros. La integran centros que proporcionan datos, supercomputación o conocimientos especializados en tecnología lingüística y apoya el intercambio, el uso y la sostenibilidad de datos y herramientas lingüísticas para la investigación en ciencias sociales y humanidades.

Uno de los principales objetivos de CLARIN es garantizar que todos los recursos y herramientas lingüísticas digitales de Europa, así como los de los países participantes, sean accesibles en línea a través de un portal común para los académicos interesados.

La Infraestructura de investigación digital para las artes y las humanidades (DARIAH), busca mejorar la investigación y la enseñanza en las artes y las humanidades a través de medios digitales.

Sus esfuerzos se centran en impulsar la producción, la preservación y el intercambio de datos multimodales, servicios y herramientas de inteligencia artificial, garantizando su accesibilidad y difusión a largo plazo.

DARIAH también ofrece material didáctico y oportunidades de formación para desarrollar habilidades de investigación digital, y sustenta, así, el desarrollo de las diversas necesidades y prácticas que requiere la comunidad de las artes y las humanidades a nivel transnacional y transdisciplinario.

Al coordinar la participación de España en CLARIN y DARIAH, CLARIAH-ES facilita el avance de la investigación española en humanidades, artes y ciencias sociales, además de promover el posicionamiento estratégico en proyectos y programas internacionales, principalmente en el contexto del Espacio Europeo de Investigación. Las oficinas administrativas de la infraestructura están ubicadas en HiTZ, el Centro Vasco de Tecnología del Lenguaje (UPV/EHU).

VELOCIDAD DE ENLACES DE HASTA 100 GIGABITS POR SEGUNDO

De esta manera, la Junta quiere seguir impulsando el Centro de Supercomputación Scayle a través de una sede propia, que "permitirá avanzar en ese progreso de la Comunidad, y la va a fortalecer como referente tecnológico y de modernidad en España y en Europa", con unas obras que finalizarán a lo largo del presente año.

El consejero ha añadido que también "se ha renovado la infraestructura de RedCAYLE, multiplicando la velocidad de los enlaces hasta los 100 gigabits por segundo para mejorar la conectividad para universidades, colegios y centros de investigación".

Scayle cuenta, además, con el supercomputador Caléndula, el segundo superordenador más potente de España, que va a impulsar la investigación científica y el desarrollo de la inteligencia artificial en Castilla y León gracias a la colaboración público-privada.