

La Consejería de Digitalización realiza hoy esta operación para reducir su impacto en la comunidad educativa

La Comunidad de Madrid traslada la plataforma EducaMadrid al Centro de Procesamiento de Datos regional para reforzar su seguridad y rendimiento

- El nuevo emplazamiento cuenta con mejores niveles de certificación y eficiencia energética, además de que aumentará la protección frente a ciberataques
- Está previsto que todos los servicios vuelvan a estar plenamente operativos el próximo el 13 de agosto

31 de julio de 2026.- El Comunidad de Madrid traslada este verano toda la infraestructura tecnológica de la plataforma EducaMadrid al Centro de Procesamiento de Datos (CPD) de la Administración autonómica, gestionado por la Consejería de Digitalización. La operación permitirá unificar este servidor educativo con el resto de los sistemas regionales y avanzar hacia un modelo más seguro, estable y eficiente.

El consejero de Digitalización, Miguel López-Valverde, ha asegurado que “el Ejecutivo autonómico consolida con esta actuación su apuesta por infraestructuras digitales de alta capacidad. La región cuenta actualmente con 40 centros de datos en servicio, que suman 260 megavatios (MW) de potencia instalada. A ellos se añaden 15 proyectos en construcción o ampliación, con 474 MW adicionales previstos”.

“Este crecimiento refuerza la posición de Madrid como uno de los principales nodos tecnológicos de Europa y como enclave estratégico para el desarrollo de la economía del dato, la Inteligencia Artificial y los servicios digitales avanzados”, ha añadido.

La migración constituye una actuación técnica de gran complejidad por el volumen de información, aplicaciones y servicios que integra este sistema. Para ejecutarla con todas las garantías se han realizado trabajos previos de actualización del software, reconfiguración de redes, replicación de datos, preparación de los equipos y coordinación de los protocolos de contingencia.

El nuevo emplazamiento dispone de mayores niveles de certificación, seguridad y eficiencia energética. Además, esta nueva ubicación facilitará una gestión coordinada de las comunicaciones, las copias de seguridad y la capacidad

tecnológica, al tiempo que reforzará la protección frente a ciberataques y la continuidad de los servicios.

INVERSIÓN DE 3,9 MILLONES PARA MODERNIZAR LA PLATAFORMA EDUCATIVA

La actuación forma parte del contrato de modernización de la plataforma educativa, dotado con 3,9 millones de euros hasta julio de 2028. La unificación permitirá evitar duplicidades en comunicaciones, copias y gestión técnica, con un ahorro estimado cercano a los 650.000 euros anuales para la Administración regional.

Para minimizar el impacto sobre centros, docentes, alumnos y familias, la fase principal del traslado se ha programado durante las vacaciones escolares, cuando el uso de este sistema es significativamente menor. Así hoy comenzará el traspaso y el traslado definitivo, con una duración mínima prevista de una semana.

Durante ese periodo todos los servicios permanecerán temporalmente inactivos mientras se completa la migración, se verifican los sistemas y se realizan las pruebas necesarias. La previsión es la plataforma esté plenamente operativa el 13 de agosto. El Ejecutivo autonómico ha informado con antelación a los órganos gestores y a la comunidad educativa para facilitar la planificación.

EducaMadrid da servicio a más de un millón de cuentas de profesores y alumnos de centros sostenidos con fondos públicos. Ofrece, entre otras herramientas, aulas virtuales, correo corporativo, almacenamiento en la nube, contenidos audiovisuales, espacios web y sistemas de gestión de usuarios, bajo un modelo de soberanía tecnológica, protección de datos y utilización de software libre.