

López-Valverde ha participado hoy en la presentación de la iniciativa Q+UPM, celebrada en el Paraninfo del Rectorado de la Universidad Politécnica de Madrid

La Comunidad de Madrid apuesta por el desarrollo de proyectos relacionados con las tecnologías cuánticas y la supercomputación

- El Gobierno regional dispondrá del primer computador cuántico público, que estará instalado en la UPM
- Esta futura instalación estará al servicio de investigadores, hospitales, empresas y permitirá validar algoritmos y explorar aplicaciones en ámbitos como la salud, la energía o la ciberseguridad

16 de octubre de 2026.- La Comunidad de Madrid apuesta por el desarrollo de proyectos relacionados con las tecnologías cuánticas y la supercomputación. Así lo ha expuesto hoy el consejero de Digitalización, Miguel López-Valverde, durante la presentación de la iniciativa en Tecnologías Cuánticas y Supercomputación Q+UPM, que se ha celebrado en el Paraninfo del Rectorado de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

López-Valverde ha asegurado que “la computación cuántica es una herramienta con potencial para abordar problemas que hoy resultan extraordinariamente complejos”. Además, ha defendido que su uso “debe acompañarse de la creación de infraestructuras digitales, talento e investigación”.

En este sentido, ha subrayado la importancia de la colaboración entre la Universidad y la Administración regional para avanzar en el desarrollo de tecnologías cuánticas y la supercomputación. Así, la Comunidad de Madrid dispondrá del primer computador cuántico público, que estará instalado en la UPM.

Durante su intervención, el consejero se ha referido a esta futura instalación, que estará “al servicio de universidades, investigadores, hospitales y empresas, especialmente pymes y startups”. “Queremos que permita experimentar, validar algoritmos y explorar aplicaciones en ámbitos como la salud, la energía, la logística o la ciberseguridad”, ha añadido.

Asimismo, ha asegurado que “seguiremos trabajando en el proyecto IberianQCI, la infraestructura ibérica de comunicaciones cuánticas, integrada en la iniciativa europea EuroQCI, con el objetivo de avanzar hacia sistemas de transmisión de alta seguridad en la Península”.