

COMPUTAEX asiste a la presentación de la Estrategia Española de Tecnologías Cuánticas 2025-2030

• Fri. 25/04/2025



Dr. Juan Antonio Rico, Director General de <u>COMPUTAEX</u>, el Centro de Supercomputación de Extremadura, ha asistido al <u>Foro Global de Tecnología sobre Tecnologías Cuánticas</u>, celebrado en Madrid y organizado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (<u>OCDE</u>) en colaboración con el <u>Gobierno de España</u>. Este destacado foro internacional ha reunido a responsables políticos, investigadores y representantes del sector privado con objeto de debatir sobre el desarrollo responsable y las oportunidades de las tecnologías cuánticas.

Durante el evento se ha presentado oficialmente la primera Estrategia Española de Tecnologías Cuánticas 2025-2030, impulsada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública. Con una inversión inicial de 808 millones de euros, esta estrategia tiene como propósito fortalecer el ecosistema cuántico nacional, abarcando las áreas de computación, comunicaciones y sensórica, alineándose con los objetivos estratégicos de la Unión Europea. Además, se estima que la movilización de fondos públicos y privados podría alcanzar los 1.500 millones de euros.

La Estrategia establece cuatro objetivos fundamentales: fortalecer la I+D+I para facilitar la transferencia de conocimiento, impulsar un mercado cuántico nacional, preparar a la sociedad ante el cambio disruptivo que suponen estas tecnologías y consolidar un ecosistema cuántico con visión de país. Para ello, articula siete prioridades estratégicas que incluyen el impulso empresarial, la convergencia con la inteligencia artificial, el liderazgo en comunicaciones cuánticas, el desarrollo de la sensórica, la protección de la privacidad postcuántica, el refuerzo de infraestructuras y talento, y la consolidación de un ecosistema coordinado y competitivo a nivel europeo.

La computación y tecnología cuántica es una de las principales líneas de investigación del Centro de Supercomputación de Extremadura, siendo especialmente relevante en el proyecto Quantum Spain, en el que participa COMPUTAEX y que está financiado a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) con fondos europeos Next Generation, en el marco de la Agenda España Digital 2026.

Source

URL:https://web.computaex.es/en/noticias/25042025-computaex-asiste-presentacion-estrategia-espanola-tecnologias-cuanticas-2025-2030