



El Gobierno refuerza su soberanía estratégica en IA con una inversión de 107 millones en la empresa española Multiverse Computing

- La compañía desarrolla soluciones de IA energéticamente eficientes y basadas en tecnologías inspiradas en computación cuántica, que mejoran la productividad y sostenibilidad en sectores como las finanzas, la energía, la logística, la salud o la defensa, entre otros.

Madrid, 23 de junio de 2026.- El Consejo de Ministros ha autorizado al Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública a participar, a través de la Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT), en la empresa española de inteligencia artificial y software de computación cuántica Multiverse Computing, con una inversión pública de 107 millones de euros.

Fundada en 2019 en San Sebastián, Multiverse Computing se erige como la mayor empresa de software cuántico en Europa. Su actividad se centra en el desarrollo de soluciones de IA energéticamente eficientes y basadas en tecnologías inspiradas en computación cuántica, que mejoran la productividad y la sostenibilidad de la IA en sectores clave como finanzas, energía, logística, espacio, salud y defensa.

En junio de 2025 la SETT ya dio su respaldo a la compañía con una inversión de 59,2 millones de euros, con el objetivo de impulsar sus soluciones tecnológicas únicas que comprimen los modelos de lenguaje grandes que usan los chatbots más populares. Su tecnología permite reducir enormemente el tamaño y el consumo energético de la IA (hasta un 95%), lo que facilita, además, implantar estos modelos en dispositivos pequeños como smartphones, portátiles o satélites.

Gracias a sus redes tensoriales, un enfoque inspirado en la cuántica para simplificar las redes neuronales, Multiverse facilita una IA de 4 a 12 veces más



Nota de prensa

rápida y reduce sus costes entre un 50% y 80%. Su tecnología permite, así, impulsar una Inteligencia Artificial más sostenible y eficiente, capacidades que potencian la soberanía estratégica de España y Europa en un sector clave como es el de la Inteligencia Artificial.

Desde esta primera inversión pública, Multiverse Computing ha experimentado un periodo de intensa actividad y transformación, además de cerrar acuerdos con actores clave del ecosistema global de inteligencia artificial como parte de sus alianzas estratégicas. Es el caso de Cohere, uno de los referentes canadienses en IA; Axelera AI, proveedor europeo de hardware especializado en IA, para llevar modelos comprimidos al Edge; Plain Concepts, con el objetivo de reforzar su presencia en los mercados español y europeo; Inetum, para impulsar proyectos en sectores estratégicos como defensa y administración pública; y las consultoras EY y PwC, con el fin de acelerar la adopción de una IA empresarial más eficiente y sostenible.

Su propuesta tecnológica ha experimentado un salto cualitativo con el lanzamiento de una nueva generación de modelos de IA optimizados y altamente eficientes: su primer modelo de código abierto y el desarrollo de una familia de modelos comprimidos diseñada para ofrecer capacidades avanzadas de IA con una fracción de los recursos computacionales requeridos por los modelos convencionales. Permiten ejecutar tareas complejas en entornos con limitaciones de hardware, acelerando la adopción de IA eficiente en casos de uso donde el coste, la latencia y la energía son factores críticos.

La compañía también ha reforzado su estrategia de democratización del acceso a la IA, facilitando a desarrolladores y usuarios finales descargar, probar y ejecutar localmente modelos optimizados en sus propios dispositivos, sin depender de infraestructuras externas.

La SETT realiza esta operación mediante la facilidad Next Tech, con fondos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Fondos Next Generation de la Unión Europea), cuyo objetivo es impulsar la financiación de startups y scale-ups del sector deep tech. Además, la SETT gestiona dos facilidades más para potenciar el ecosistema empresarial tecnológico: PERTE Chip, dedicado a la microelectrónica y los semiconductores, y Spain Audiovisual Hub, que incentiva la digitalización del sector audiovisual.