

INDRA GROUP ADQUIERE UNA PARTICIPACIÓN EN LA EMPRESA QILIMANJARO PARA ACELERAR LA APLICACIÓN DE LA CUÁNTICA EN LA IA FÍSICA Y LA ROBÓTICA

- La operación permitirá a IndraMind acceder a una tecnología cuántica que es diferencial, con aplicaciones estratégicas en inteligencia artificial física, robótica de precisión, sistemas autónomos, guerra electrónica, optimización y materiales avanzados
- La colaboración entre ambas compañías reforzará el posicionamiento de Indra Group en un dominio que es clave para la Defensa y la Seguridad, y contribuirá a reforzar la soberanía tecnológica de España en el mundo de la computación cuántica
- La inversión en Qilimanjaro refuerza el compromiso de Indra Group por Cataluña, polo europeo de innovación, tecnologías cuánticas y supercomputación

Madrid, 14 de octubre de 2026. – Indra Group, a través de IndraMind, ha realizado una inversión de 10 millones de euros en Qilimanjaro Quantum Tech, compañía española especializada en computación cuántica, con el objetivo de reforzar su posicionamiento en esta tecnología emergente y de alto potencial para el desarrollo de soluciones avanzadas en inteligencia artificial, defensa y seguridad.

Qilimanjaro es la única empresa española de computación cuántica *full-stack*. Surgida en 2019, desarrolla sus propios chips cuánticos, el software y los algoritmos e integra los componentes necesarios para construir y operar ordenadores cuánticos completos. Su principal diferencial tecnológico es la computación cuántica multimodal (digital y analógica) basada en qubits superconductores de *fluxonium*.

La relevancia estratégica de su capacidad tecnológica reside en su gran potencial para abordar problemas complejos en ámbitos como la optimización, la simulación y la inteligencia artificial, para los que las tecnologías actuales no ofrecen soluciones eficientes. Sobre esta base, IndraMind incrementará sus capacidades en ámbitos como la inteligencia artificial física, la robótica y la simulación de sistemas complejos, incluyendo fenómenos vinculados con la energía, los materiales, el electromagnetismo o el comportamiento de los sistemas autónomos. Se trata de aplicaciones con especial relevancia para el desarrollo de soluciones de nueva generación que serán fundamentales en los ámbitos de la defensa, la seguridad o el espacio, así como en la protección de otras infraestructuras y sistemas críticos.

Por su parte, el nuevo capital permitirá a Qilimanjaro escalar e industrializar sus sistemas cuánticos, avanzar en el desarrollo de nuevas generaciones de chips y aumentar su capacidad de fabricación y despliegue, reforzando una capacidad tecnológica desarrollada en España y contribuyendo a una mayor autonomía tecnológica europea en computación cuántica.

“La computación cuántica marcará un salto decisivo en la evolución de la inteligencia artificial y en su capacidad para resolver problemas de enorme complejidad. Con esta operación, Indra Group refuerza su posición en este ámbito estratégico e IndraMind amplía las capacidades con las que desarrollar soluciones soberanas y diferenciales para la defensa, la seguridad y la industria”, ha señalado Ignacio Martínez, director general de IndraMind.

Por su parte, Enric Blasco, director de Indra Group en Cataluña, ha destacado la importancia de una operación que “contribuye a impulsar nuestra estrategia de crecimiento en el territorio y nuestro papel como empresa tractora de su ecosistema de innovación, supercomputación y tecnologías cuánticas, que lo han convertido en uno de los principales polos europeos en ámbitos capitales para la actividad de nuestra compañía”.

La Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT), adscrita al Ministerio para la Transformación Digital y de Función Pública, también ha reforzado su compromiso con Qilimanjaro mediante

una nueva inversión. Asimismo, la compañía prevé completar su ronda de financiación durante el último trimestre del año con la participación de Avançsa y otros inversores actuales.

“La renovada apuesta de la SETT y la entrada de Indra Group son capital soberano y capital industrial trabajando juntos para proteger, pero también acelerar, la autonomía tecnológica nacional. Con ellos unimos fuerzas para acercar la computación cuántica a los sectores estratégicos de la industria, y para que la cuántica que se construye en España siga creciendo en España”, afirma Marta P. Estarellas, CEO de Qilimanjaro Quantum Tech.

De esta forma, la colaboración entre Indra Group y Qilimanjaro Quantum Tech abre la puerta al desarrollo conjunto de pilotos en áreas prioritarias y a la integración de la computación cuántica en la plataforma IndraMind, al tiempo que acelera la llegada de la computación cuántica a aplicaciones industriales, refuerza la posición de España en una tecnología que será estratégica para la competitividad y la soberanía tecnológica europea.

Sobre Qilimanjaro Quantum Tech

Con sede en Barcelona y fundada en 2019, Qilimanjaro Quantum Tech es una empresa de computación cuántica full-stack que desarrolla ordenadores cuánticos analógicos y digitales basados en qubits superconductores de fluxonium. Su enfoque multimodal ofrece una alternativa a los sistemas puramente digitales, con ventajas para determinados problemas de simulación, optimización e inteligencia artificial y una menor dependencia de la corrección de errores cuánticos completa.

Qilimanjaro desarrolla sus propios chips, el software y los algoritmos e integra los componentes necesarios para construir sistemas cuánticos completos. La compañía ofrece sistemas on-premise que integran procesadores cuánticos analógicos y digitales con infraestructuras HPC, permitiendo utilizar cada tecnología allí donde puede aportar mayor valor en función del caso de uso, así como acceso remoto a través de SpeQtrum Cloud, su plataforma de Quantum-as-a-Service.

Este modelo contribuye a mantener en España y Europa el conocimiento, la propiedad intelectual y las capacidades industriales necesarias para desarrollar y operar una tecnología estratégica, reforzando la soberanía tecnológica europea en computación cuántica.

Acerca de IndraMind

IndraMind (<https://www.indramind.com/>) es la iniciativa tecnológica de Indra Group que desarrolla inteligencia artificial soberana en un entorno ciberresiliente para la protección integral de ciudadanos, territorios e infraestructuras críticas, tanto físicas como digitales. Concebida como el 'cerebro digital' del grupo, proporciona superioridad cognitiva mediante capacidades avanzadas de inteligencia artificial que permiten anticipar amenazas y optimizar la toma de decisiones con una visión global de la seguridad y la defensa.

Acerca de Indra Group

Indra Group (www.indracompany.com) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa de defensa y digitalización avanzada. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión del tráfico aéreo, movilidad y tecnologías transformadoras, a través de Minsait, e integra en IndraMind sus capacidades de IA soberana, ciberseguridad y ciberdefensa. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2025, Indra Group tuvo unos ingresos de 5.457 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

Cristina García
cgasanchez@indragroup.com
+34 639 46 53 86