

QUANT AI Lab presenta Virgo, una arquitectura de IA revolucionaria

- ▶ **Virgo es una nueva arquitectura de Inteligencia Artificial eficiente, soberana y de bajo consumo, diseñada para maximizar la creación de valor.**
- ▶ **Reduce los costes de despliegue en un 50% y los tiempos de cálculo en un 30%, a la vez que mejora la precisión de los resultados en un 20%.**
- ▶ **Virgo marca el inicio de una IA sostenible, capaz de funcionar sin depender de grandes centros de datos.**

27 de noviembre de 2025 – QUANT AI Lab, empresa tecnológica europea líder en inteligencia artificial, ha anunciado el lanzamiento de Virgo, su nueva y revolucionaria arquitectura de IA propietaria, durante el Adopt AI Summit celebrado en París los días 25 y 26 de noviembre de 2025.

Bertrand Hassani, cofundador y director general de QUANT AI Lab, señaló:

«Virgo supone un punto de inflexión para las organizaciones que hoy utilizan arquitecturas cuyo coste y funcionamiento no guardan relación con sus necesidades reales ni con sus modelos de negocio.

Hemos identificado cuatro grandes limitaciones en los modelos tradicionales —algoritmos sobredimensionados, dependencia excesiva de los centros de datos, aprendizaje demasiado genérico en los LLM y costes de despliegue desmesurados— que nos han llevado a desarrollar un enfoque multimodal, basado en las matemáticas y en la forma en que aprende el cerebro humano, para lograr una eficiencia mucho mayor.

Virgo libera a las empresas de tener que realizar grandes inversiones en infraestructura, ofreciendo una solución potente, sostenible y plenamente soberana. Nuestra arquitectura está diseñada para acelerar la creación de valor y responde a la misión de QUANT AI Lab: transformar las industrias de manera duradera repensando la IA».

Fruto de varios años de investigación y desarrollo, Virgo sustituye el enfoque generalista de los LLM tradicionales por un modelo inspirado en los mecanismos cognitivos del cerebro humano. Combinando tecnologías de *competitive learning*, microagentes y el principio del “informe minoritario”, Virgo ofrece mayor rapidez, precisión y eficiencia económica que las arquitecturas actualmente disponibles.

La nueva arquitectura de QUANT AI Lab reduce los costes de despliegue en un 50% y los tiempos de cálculo en un 30%, mejorando simultáneamente la precisión en un 20%¹. Se trata, por tanto, de un recurso estratégico para inversores y directivos, capaz de generar importantes incrementos de productividad y un retorno de inversión muy rápido.

¹ Evaluaciones comparativas realizadas por QUANT AI Lab en el segundo trimestre de 2025.



Contactos de prensa

FTI Consulting

Carmen Bermejo: +34 627 11 96 02

Carmen Mena: +34 674 516 878

quantailab@fticonsulting.com

Sobre QUANT AI Lab

QUANT AI Lab es una empresa tecnológica europea especializada en el desarrollo de soluciones de inteligencia artificial a escala industrial.

Su equipo multidisciplinar, formado por más de 140 investigadores, ingenieros y especialistas en ciencia de datos distribuidos entre Francia, España y el Reino Unido, ayuda a las empresas de los sectores financiero e industrial a resolver problemas complejos, mejorar su eficiencia operativa y generar valor sostenible.

Con el objetivo de llevar la innovación a escala industrial, QUANT AI Lab desarrolla soluciones de IA fiables, sostenibles y de alto rendimiento que aportan un impacto real. Su propuesta única en el mercado permite obtener mejores resultados utilizando menos recursos.

Sigue a QUANT AI Lab :

