

Nvidia invierte US\$ 2 mil millones en el fabricante de chips Marvell en mayor impulso a la IA



REUTERS

■ Las empresas buscan acelerar los sistemas de centros de datos a nivel global.

POR TIM BRADSHAW
 LONDRES

Nvidia anunció este martes una inversión por US\$ 2 mil millones en Marvell, un fabricante de chips de Silicon Valley, para impulsar la tecnología de redes que conecta sus chips de IA a centros de datos cada vez más grandes.

Los dos grupos colaborarán en el desarrollo de la fotónica de silicio como parte de un esfuerzo por modernizar los sistemas de redes de los data centers con tecnología óptica para acelerar el flujo de datos.

El acuerdo también podría facilitar que las grandes empresas tecnológicas —como es el caso de Amazon— integren sus propios chips de IA personalizados en los sistemas de centros de datos de Nvidia.

Las dos compañías afirmaron que su alianza permitiría una “integración perfecta” entre este tipo de chips de IA personalizados y las GPU, los sistemas de red y de almacenamiento de Nvidia.

La iniciativa busca además la colaboración de instituciones públicas, en búsqueda de soluciones coordinadas.

La carrera por la IA

Nvidia está intentando aprovechar su posición de liderazgo en procesadores de inteligencia artificial, para convertirse en una plataforma más amplia para centros de datos de IA. Esto le ayudaría a afianzarse en las instalaciones que impulsan la multimillonaria carrera de las Big Tech por dominar la IA.

A principios de este mes, Nvidia lanzó un nuevo chip dedicado a la inferencia de IA —cuando un modelo responde a las consultas de los usuarios y genera resultados como texto y código informático—, lo que supone la primera vez que amplía su gama de productos principales de chips de IA más allá de las GPU.

Las acciones de Marvell subieron 12,8% en la jornada, lo que sitúa su valor en más de US\$ 86 mil millones.

Las de Nvidia, en tanto, subieron casi 6%.

El director ejecutivo de

Marvell, Matt Murphy, afirmó que la alianza ayudaría a los clientes con la escalabilidad y la eficiencia: “Nuestra asociación ampliada con Nvidia refleja la creciente importancia de la conectividad de alta velocidad, la interconexión óptica y la infraestructura acelerada para escalar la IA”.

Ambas empresas han estado realizando adquisiciones para consolidar sus posiciones en el mercado de centros de datos de IA.

El mes pasado, Marvell completó la adquisición de Celestial AI por US\$ 3.300 millones, empresa que desarrolló una tecnología fotónica capaz de conectar cientos de miles de chips aceleradores de IA.

Esta agrupación se ha vuelto fundamental para la creación y el despliegue de sistemas de IA de vanguardia, como los que impulsan Gemini de Google, Claude Code de Anthropic y ChatGPT de OpenAI.

Desde la compra del proveedor de redes Mellanox, por US\$ 6.900 millones en 2019, Nvidia ha ido ampliando gradualmente sus capacidades más allá de las GPU.