

## Comunicado de prensa

**KIOXIA gana, con motivo del CloudFest 2025, el prestigioso Nimbus Innovation Award en la categoría de "Mejor innovación en SSD" por su SSD de interfaz óptica**



**Alemania, Düsseldorf, 28 de marzo de 2025.** En la celebración del [CloudFest 2025](#), la conferencia anual de servicios en la nube e infraestructura de internet más importante del mundo, que tuvo lugar en Alemania, KIOXIA Europe GmbH tuvo el placer de ganar el prestigioso Nimbus Innovation Award en la categoría de "Mejor Innovación en SSD" por su [SSD de interfaz óptica](#). Se trata de una tecnología que sustituye el cableado convencional con el óptico, de modo que los centros de datos sean capaces de incrementar la distancia física entre los dispositivos conservando la misma eficiencia energética y una señal de la misma alta calidad.

"Este es un logro significativo que reforzará más, si cabe, nuestra marca y nuestro liderazgo", reconoció Jürgen Ahaus, gerente general de Ingeniería SSD de KIOXIA Europe, al recoger el Nimbus Innovation Award.

Paul Rowan, director de marketing y vicepresidente de KIOXIA Europe, añadió: "KIOXIA inventó la memoria flash, una tecnología de almacenamiento fundamental para los sistemas modernos de IA. Nuestras innovadoras unidades de alta capacidad ofrecen la eficiencia y la escalabilidad de almacenamiento esenciales para gestionar grandes conjuntos de datos y respaldar aplicaciones de IA".

Quienes se acercaron al stand de KIOXIA también pudieron conocer su nueva SSD NVMe de 122,88 terabytes (TB\*) de capacidad de la [serie LC9](#) en un factor de forma de 2,5 pulgadas\*: un dispositivo que cambia las reglas del juego del sector al adaptarse a la demanda, cada vez mayor, de almacenamiento de las cargas de trabajo de IA, ya que ofrece una capacidad ultraalta, rendimiento eficiente y escalabilidad para aplicaciones como los modelos extensos de lenguaje (LLM), IA generativa y bases de datos vectoriales.

Además, KIOXIA presentó su [tecnología AiSAQ™](#) en una sesión de la academia en la que destacó su capacidad para mejorar los flujos de trabajo de la generación aumentada por recuperación (RAG) al poder prescindir de DRAM, al permitir un rendimiento escalable y al optimizar las búsquedas en bases de datos vectoriales directamente en SSD.

Otro momento destacado de la conferencia fue una demostración de los servidores optimizados para NVMe por parte de primeLine Solutions GmbH, quienes también expusieron sus productos. "Gracias a que colaboramos con KIOXIA desde hace mucho tiempo, hemos podido incorporar soluciones de memoria SSD de primer nivel en servidores y estaciones de trabajo personalizados, lo que garantiza una fiabilidad, una velocidad y una eficiencia inigualables", afirmó Petros Jossifidis, director ejecutivo de primeLine Solutions. "La innovadora tecnología de almacenamiento de KIOXIA mejora nuestra capacidad de crear sistemas personalizados para los clientes".

Los socios de sistemas de KIOXIA, Microchip Technology Inc. y AIC Inc., enseñaron el servidor de almacenamiento AIC SB102-HK, equipado con un adaptador de bus de host de Microchip (HBA Ultra 1200p-16i) y cinco unidades SSD NVMe KIOXIA CD8 intercambiables en caliente con

TCG OPAL, para ilustrar la simplicidad y la velocidad con las que los integradores pueden proteger los centros de trabajo y los entornos de empresa.

Durante el CloudFest, KIOXIA dio una breve charla sobre los últimos avances en innovación de almacenamiento diseñados para soportar cargas de trabajo pesadas de IA. Además, KIOXIA dio dos conferencias magistrales, una sobre la tecnología avanzada NAND Flash y la otra sobre su innovadora tecnología SSD óptica. KIOXIA también organizó una sesión de la academia con primeLine Solutions en la que se habló de ideas sobre cómo acelerar los procesos modernos de IA y cómo afrontar los desafíos que acarrea la seguridad.

Ya está en marcha la organización del CloudFest 2026. Por su parte, KIOXIA se complace en aprovechar el éxito de la conferencia de este año.

# # #

## Notas

\*Definición de capacidad: KIOXIA define un gigabyte (GB) como 1 000 000 000 bytes y un terabyte (TB) como 1 000 000 000 000 bytes. No obstante, un sistema operativo informático indica la capacidad de almacenamiento utilizando potencias de 2 para la definición de 1 GB =  $2^{30}$  bytes = 1 073 741 824 bytes y 1 TB =  $2^{40}$  bytes = 1 099 511 627 776 bytes, por lo tanto, señala menos capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible (incluidos ejemplos de diversos archivos multimedia) variará en función del tamaño del archivo, el formato, la configuración, el software y el sistema operativo o las aplicaciones de software preinstaladas, o el contenido multimedia. La capacidad real formateada puede variar.

\*2,5 pulgadas hace referencia al factor de forma de la unidad SSD y no a su tamaño físico.

## Información sobre KIOXIA

KIOXIA es líder mundial en soluciones de memoria y se dedica al desarrollo, la producción y la venta de memorias flash y unidades de estado sólido (SSD). Su empresa predecesora, Toshiba Memory, se separó en abril de 2017 de Toshiba Corporation, la empresa que inventó la memoria flash NAND en 1987. El compromiso de KIOXIA consiste en mejorar el mundo con «memoria» mediante productos, servicios y sistemas que den opciones a los clientes y aporte valor añadido a la sociedad basado en la memoria. La innovadora tecnología de memoria flash 3D de KIOXIA, BiCS FLASH™, está dando forma al futuro del almacenamiento en aplicaciones de alta densidad, como los teléfonos inteligentes avanzados, ordenadores, unidades SSD, sistemas de la automoción, centros de datos y sistemas de IA generativa.

Visite el [sitio web de KIOXIA](#)

**Datos de contacto para la publicación:**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Alemania

Tel.: +49 (0)211 368 77-0

Correo electrónico: [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

**Datos de contacto para consultas editoriales:**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

Correo electrónico: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

**Publicado por:**

Birgit Schöniger, Publitek

Tel.: +49 (0)172 617 8431

Correo electrónico: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Sitio web: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)