

A vertical strip on the left side of the page features a long-exposure photograph of light trails from a city street at night. The trails are in shades of red, orange, and blue, curving and overlapping to create a sense of motion and energy.

Lenovo

The Intel logo, consisting of the word "intel" in a lowercase, sans-serif font, is centered within a solid blue square.

intel

Aprovechando el Poder de la Computación en el Borde

**Impulsando el rendimiento
y el poder del borde con
Intel® y Lenovo ThinkEdge**

Lenovo
ThinkEdge

Lenovo e Intel están impulsando el rendimiento de la IA en el borde

\$317B

Gastos con computación en el borde hasta 2026.

75%

De los datos generados por las empresas serán creados y procesados fuera de un centro de datos tradicional o nube hasta 2025.

83%

De los ejecutivos de alto nivel creen que la computación en el borde es esencial para mantenerse competitivos en el futuro.

Y la computación en el borde es fundamental para gestionar este crecimiento exponencial de datos.

La computación en el borde representa un cambio de paradigma en la forma en que los datos se procesan y gestionan. Al acercar la computación al origen de los datos, se reduce significativamente la latencia, lo que conduce a una toma de decisiones más rápida y al procesamiento en tiempo real.

Este enfoque descentralizado asegura que los datos no necesiten recorrer largas distancias hasta un servidor central en la nube, reduciendo el potencial de cuellos de botella en el ancho de banda y mejorando la eficiencia de la red.

Para los sectores que dependen del análisis rápido de datos, como retail, salud y manufactura, la computación en el borde es transformadora, permitiendo respuestas más rápidas y operaciones más confiables.

Además, los dispositivos de borde de hoy deben tener el poder de manejar tareas computacionalmente intensivas y cargas de trabajo de IA exigentes. Deben tener el rendimiento necesario para permitir tiempos de respuesta más rápidos, reducir la latencia y mejorar la eficiencia en aplicaciones críticas.

La serie ThinkEdge de dispositivos de borde de Lenovo, alimentada por los más recientes procesadores Intel, ofrece potencia y rendimiento incomparables en el borde.

Diseñado para ofrecer un rendimiento similar al de un centro de datos en un formato de computación en el borde, el ThinkEdge tiene el potencial computacional necesario para cargas de trabajo intensivas, como inteligencia artificial, aprendizaje automático y análisis de datos, en un formato compacto que permite la implementación en diversos entornos, desde oficinas remotas hasta fábricas, sin comprometer el rendimiento.

Lenovo

intel.

Infraestructura con el tamaño adecuado

Junto con Intel, Lenovo ofrece el portafolio de IA en el borde más poderoso - desde el borde cercano al centro de datos - en una variedad de formatos para satisfacer las necesidades de rendimiento de empresas globalmente.

Portafolio ThinkEdge

SE10



Intel® Atom

Rendimiento poderoso con facilidad y adaptabilidad confiables

SE30



Intel® Celeron® ou Intel® Core™

Para automatización corporativa, retail inteligente y edificios inteligentes

SE50



Intel® Core™

Potencia y confiabilidad en el borde

SE350 V2



Intel® Xeon® D

Servidor de computación en el borde construido específicamente

SE360 V2



Intel® Xeon® D Serie Intel® Data Center GPU Flex

Compacto y seguro con confiabilidad robusta

SE450



Intel® Xeon® Platinum Serie Intel® Data Center GPU Flex

El servidor de IA más rico en GPU para el borde

Intel, the Intel logo, Intel Atom, Intel Core, Intel Celeron, Xeon, and Intel Data Center GPU Flex Series are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

Transforme su negocio con IA en el borde.
Descubra cómo en [Lenovo.com/IntelEdgeAI](https://lenovo.com/IntelEdgeAI)

Lenovo

intel.

Potencia y rendimiento incomparables

Los dispositivos ThinkEdge alimentados por Intel aprovechan todo el potencial de los datos donde se generan para ofrecer un análisis efectivo y mayores velocidades y volúmenes, llevando a resultados en tiempo real y orientados a la acción en todos los sectores.



Potencia

Alimentado por los últimos procesadores Intel para rendimiento ilimitado en el borde



Desempeño

Hasta 256 GB de memoria para velocidades de procesamiento extremadamente rápidas



Robusto

Diseñado para soportar temperaturas de -20° a 65°C, polvo, choque y vibración



Ruido

Hasta un 50% más silencioso que los competidores para operación silenciosa en espacios ocupados



Seguro

Soluciones superiores de seguridad física y digital con criptografía basada en hardware, detección de intrusos y carcasas con cierre seguro



Vanguardia

Diseñado específicamente para manejar cargas de trabajo optimizadas para IA y ML de fuentes y aplicaciones de datos ilimitados



Discreto

Formato 2X menor que los servidores estándar para colocación imperceptible en cualquier entorno



Escalable

Diseño modular e innovador para simplificar la implementación de 1 a más de 1,000 dispositivos



Transforme su negocio con IA en el borde.
Descubra cómo en [Lenovo.com/IntelEdgeAI](https://lenovo.com/intelEdgeAI)

Lenovo

intel

Especialización orientada para empresas globalmente

Lenovo e Intel han hecho que el futuro de la tecnología de IA en el borde sea accesible y amigable con software, herramientas y sistemas que garantizan innovación continua, facilidad de integración y implementación simplificada.

Prever

No importa en qué punto de su jornada de borde se encuentre, **los principales consultores de Lenovo e Intel** lo ayudarán a construir una estrategia que proporcione insights y experiencias a la velocidad única de su negocio. Y con el **Programa de Innovadores de IA de Lenovo**, obtenga acceso a experiencia orientada y más de 150 soluciones de IA en sectores importantes.

Innovar

Intel® Geti™, parte de la **Intel® Tiber™ Edge Platform** – una solución diseñada para resolver desafíos de borde en todos los sectores – proporciona un entorno integrado para el desarrollo de IA, permitiendo a los desarrolladores crear rápidamente modelos de IA, trayendo especialistas de dominio no técnicos fácilmente al proceso. Cree PoCs de borde, aproveche herramientas listas para usar y acceda a especialistas en IA y computación en el borde a través del **Centro de Descubrimiento y Excelencia de IA de Lenovo**.

Optimizar

El kit de herramientas **OpenVINO™ de Intel**, que también forma parte de la **Intel® Tiber™ Edge Platform**, facilita el desarrollo y la implementación de visión computacional de alto rendimiento y aplicaciones de aprendizaje profundo. Los desarrolladores pueden optimizar y ejecutar cargas de trabajo de inferencia de IA en plataformas de hardware ThinkEdge Intel, maximizando el rendimiento de los modelos de aprendizaje profundo mientras simplifican el proceso de implementación. Las empresas también pueden utilizar **Intel® SceneScape** para transformar datos de múltiples sensores y crear y proporcionar actualizaciones en vivo para un gemelo digital 4D de un espacio físico.

Implementar

Lenovo Open Cloud Automation (LOC-A) optimiza y automatiza la implementación, gestión y escalado de la infraestructura de computación en el borde. Obtenga aprovisionamiento casi sin contacto mientras reduce el tiempo de implementación de borde en hasta 70%, reduciendo los recursos necesarios en hasta 76% y ahorrando hasta 50% en los costos de implementación.

Escalar y ahorrar

Aproveche la computación en el borde como servicio en cualquier parte del mundo con un modelo de pago mensual predecible y estable con **Lenovo TruScale** para el borde y IA. Obtenga acceso al hardware y la infraestructura de Lenovo como servicio mientras aprovecha tecnología y infraestructura de vanguardia sin la necesidad de una inversión inicial significativa o las complejidades de gestionar y mantener hardware internamente.



Intel, the Intel logo, Intel Tiber, Intel Geti, OpenVINO and the OpenVINO logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

Transforme su negocio con IA en el borde.
Descubra cómo en [Lenovo.com/IntelEdgeAI](https://lenovo.com/IntelEdgeAI)

Smarter technology for all 