

Tu camino con IA en 5 pasos

Lenovo | AMD

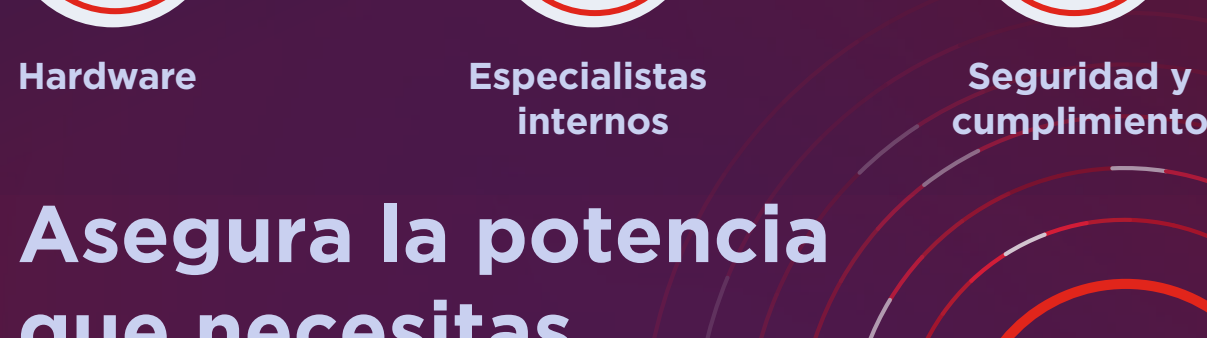


¿Por dónde empezar? ¿Cuáles son los siguientes pasos?

No importa si apenas estás comenzando o si ya has avanzado bastante. Vale la pena tener presentes estos cinco pasos clave para asegurar que tu recorrido con IA sea lo más poderoso, productivo, seguro y eficiente posible.

1 Ten claridad sobre los costos

A medida que los workloads de IA escalan, todo escala con ellos. Anticipa los recursos y la inversión que vas a necesitar para impulsar la IA, incluyendo factores como:



2 Asegura la potencia que necesitas

Encuentra la plataforma adecuada para dar soporte al desarrollo, las pruebas, el entrenamiento y la inferencia de tus workloads de IA.

CPUs - Muchos de los CPUs más recientes ya están listos para IA, y ofrecen ventajas de eficiencia frente a los GPUs para desarrollo, pruebas e inferencia de modelos de IA pequeños y medianos.

GPUs - Los GPUs suelen ser ideales para desarrollar y entrenar modelos más grandes con rapidez y con un bajo costo total de propiedad, o TCO.

Adopta una plataforma flexible que ofrezca todos los beneficios de los CPUs, con capacidad de escalar de forma eficiente hacia la potencia de los GPUs cuando sea necesario.

Los servidores Lenovo ThinkSystem con AMD EPYC™ procesadores ofrecen:

100%

más núcleos soportados que los servidores ThinkSystem de la generación anterior.¹

até 88%

mejor desempeño para aplicaciones de virtualización que la generación anterior.²

Excelencia en diseño, más rápido que nunca

Los servidores Lenovo ThinkSystem con procesadores AMD EPYC permiten que una consultora ejecutara simulaciones de ingeniería a velocidades extraordinarias.

[Lee el caso de éxito >](#)

3 Optimiza para la eficiencia

Impulsa tus objetivos de costo y eficiencia con infraestructura actualizada.

Servidores energéticamente eficientes

Los servidores Lenovo V3 con procesadores AMD ofrecen fuentes de poder certificadas 80 PLUS Platinum o Titanium, con hasta **94%** de eficiencia.³

Herramientas de gestión predictiva

Reduce aún más el consumo de energía y libera tiempo y recursos con la infraestructura de autocorrección y autooptimización de Lenovo, además de soporte especializado dedicado de extremo a extremo.

Sistemas modernos de enfriamiento

Combined Air y Lenovo Neptune® Liquid Cooling ofrece hasta **40%** de reducción en el consumo de energía frente al enfriamiento por aire tradicional.⁴

Menos servidores

Hasta 3:1 de consolidación de servidores en comparación con servidores más antiguos, con servidores Lenovo V3 ejecutándose con procesadores AMD EPYC.⁶

Haga espacio para la IA en su centro de datos

Consolidación de workloads

- Desempeño líder
- Eficiencia excepcional
- Encuentra espacio, presupuesto y energía para nuevos workloads de IA

Modelos pequeños y medianos

Workloads mixtos y Enterprise AI

- Implementaciones con workloads mixtos
- Modelos pequeños y medianos y ML clásico
- Inferencia por lotes e inferencia en tiempo real a pequeña escala

Modelos grandes de IA y entrenamiento

Host comprobado para IA con CPU/GPU

- Alto desempeño
- Escalabilidad extensa
- Calificado y certificado con GPUs avanzados

Reduce el consumo de energía y libera tiempo y recursos con la infraestructura independiente de Lenovo, que se autorrecupera y se autooptimiza — además de contar con soporte especializado dedicado de extremo a extremo.

4 Garantiza seguridad desde la cadena de suministro en adelante

Desempeño y eficiencia no significan nada sin seguridad.

La ciberseguridad y la IA son las dos principales prioridades de los CIOs.⁷

Los servidores más seguros de la industria

Los servidores Lenovo han sido clasificados como los servidores x86 más seguros de la industria durante los últimos cinco años.⁸

- Lenovo ThinkShield ofrece protección en todos los niveles, incluyendo IA para detección y respuesta ante amenazas.
- Las capacidades de seguridad de Lenovo ThinkShield se amplían con AMD Infinity Guard en los servidores ThinkSystem que usan procesadores AMD EPYC.⁹
- Diseñado para ser altamente resistente a los ataques sofisticados de hoy, AMD Infinity Guard ofrece un poderoso conjunto de funciones modernas de seguridad para ayudar a proteger datos sensibles, evitar indisponibilidad y reducir el consumo de recursos.

Y una cadena de suministro ultra segura

La cadena de suministro de Lenovo está entre las 10 mejores del mundo, considerando todas las industrias, según Gartner.¹⁰

Ganar participación de mercado con nuevas capacidades

Ayudando a una empresa de vigilancia de última generación a ofrecer seguridad líder en el mercado con servidores Lenovo equipados con procesadores AMD EPYC.

[Lee el caso de éxito >](#)

5 Enfócate en lo que sigue

Las organizaciones con culturas sólidas tienen más probabilidades de liderar el camino en innovación y atender la demanda emergente de los clientes.¹¹

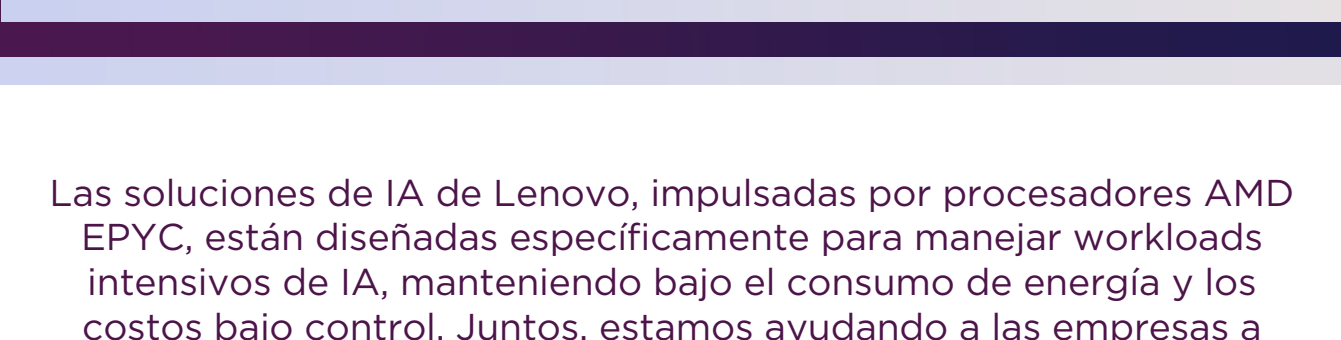
Mantente actualizado

Actualiza regularmente el hardware y software de IA y haz equipo con un proveedor confiable de servicios administrados para encargarse de las tareas rutinarias y liberar a tu equipo para encontrar esas mejoras clave y la próxima gran innovación.

Construye pensando en el mañana

Diseñado específicamente para este fin y preparado para el futuro

Juntas, Lenovo y AMD ofrecen a los data centers un conjunto excepcional de:



Más de 150 récords mundiales de benchmark.¹²

[Conoce más](#)

Lenovo | AMD

¹Lenovo, "Lenovo ThinkSystem SR665 V3 Server Product Guide," September 2024.

²VMmark 3.11 results, as of October 18, 2023. See <https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/vmmark/2021-05-04-Lenovo-ThinkSystem-SR665.pdf> for further details. VMware and VMmark are trademarks or registered trademarks of VMware, Inc. VMware VMmark is a product of VMware, Inc.

³CLAR result, "What does Bronze, Silver, Gold, Platinum, and Titanium PSU (power supply units) rating mean?" 2024.

⁴<https://news.lenovo.com/pressroom/press-releases/lenovo-deal-sustainability-environmental-achievement-and-leadership/>

⁵<https://news.lenovo.com/pressroom/press-releases/lenovo-delivers-next-gen-of-intel-based-infrastructure-solutions-to-simplify-ai-journey>

⁶Claim: "Lenovo V3 servers with 4th generation AMD EPYC™ processors offer up to 3:1 server consolidation over older servers."

...or "Achieve 3:1 server consolidation" or "ThinkSystem V3 servers with 4th generation AMD EPYC processors make 3:1 server consolidation possible for virtualized workloads when compared with second-generation AMD EPYC processors." Footnote: VMmark 3.1x results, as of 10/20/23. Two Lenovo ThinkSystem SR665 V3 servers, each with two AMD EPYC 9654 processors, scored 40.66 @ 42 tiles. See <https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/vmmark/2024-06-13-Lenovo-ThinkSystem-SR665V3.pdf> for further details. Two HPE servers, each with two AMD EPYC 7702 processors, scored 12.78 @ 14 tiles. See <https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/vmmark/2019-08-07-HPE-ProLiant-DL385Gen10.pdf> for further details. To find out more about VMmark, visit <https://www.vmware.com/products/vmmark.html>. VMware and VMmark are trademarks or registered trademarks of VMware, Inc. VMware VMmark is a product of VMware, Inc.

⁷Lenovo, "Inside the Tornado: Lenovo Global CIO Report 2024," April 2024.

⁸ITIC, "ITIC 2023 Global Server HW, Server OS Reliability Report," September 2023.

⁹AMD Infinity Guard features vary by EPYC™ Processor generations and/or series. Infinity Guard security features must be enabled by server OEMs and/or Cloud Service Providers to operate. Check with your OEM or provider to confirm support of these features. Learn more about Infinity Guard at <https://www.amd.com/en/technologies/infinity-guard>. GD-183A.

¹⁰Lenovo, "Lenovo ranks 10th in the Gartner Supply Chain Top 25 for 2024 report," May 2024.

¹¹McKinsey, "How innovative companies leverage tech to outperform," December 2023.

¹²AMD, "AMD EPYC™ Processor World Records," September 2024.

© 2025 Lenovo. Todos los derechos reservados. Lenovo y el logotipo Lenovo son marcas comerciales de Lenovo. AMD, el logotipo AMD Arrow, AMD EPYC y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.