

HPE

 **NVIDIA**

Folleto

**Acelera el
éxito de la IA
con NVIDIA AI
Computing
by HPE**



La IA encierra un inmenso potencial para cambiar la forma de hacer negocios, ofreciendo nuevas perspectivas, conocimientos, experiencias y potencial. Las organizaciones están interesadas en aprovechar al máximo la IA y tienen grandes ambiciones con respecto a cómo implementarla. Durante los próximos 12 meses, el 94 % de las organizaciones planean aumentar su presupuesto de IA¹ para acelerar el ritmo de su implementación.

Sin embargo, a pesar de esta elevada inversión, la mayor parte de las empresas aún se encuentran en la fase de planificación o aplicación inicial en su transición hacia la IA, y la utilizan más para la eficiencia operativa que para el crecimiento empresarial. Pasar de la fase piloto a la producción y alcanzar el objetivo final de crecimiento empresarial es complejo. A menudo, su adopción se ve obstaculizada por las preocupaciones en torno a:

- La filtración y la gestión de los datos
- Los nuevos riesgos para la reputación, la experiencia del cliente y el crecimiento empresarial debido a un uso inadecuado
- Falta de conocimientos especializados y experiencia
- Un ROI nulo

Para superar estas barreras, las organizaciones deben ser capaces de iterar rápidamente los proyectos piloto de IA, además de mitigar los riesgos, empoderar a los científicos de datos y los desarrolladores para innovar con mayor rapidez, aliarse a expertos en priorizar los casos de uso adecuados para el valor empresarial y escalar a medida que crezca la demanda dentro de la empresa.

Menos de
1 de cada 10
proyectos de IA superan la fase piloto y llegan a producción²

Acelera el éxito de la IA con HPE y NVIDIA. NVIDIA AI Computing by HPE es una iniciativa conjunta que permite a las empresas acelerar su éxito en la IA. Esta solución reúne tecnología, personal y optimización de costes para ofrecer a las empresas de todos los sectores y niveles de experiencia técnica un camino más rápido y flexible para desarrollar e implementar aplicaciones de IA generativa.

NVIDIA AI Computing by HPE

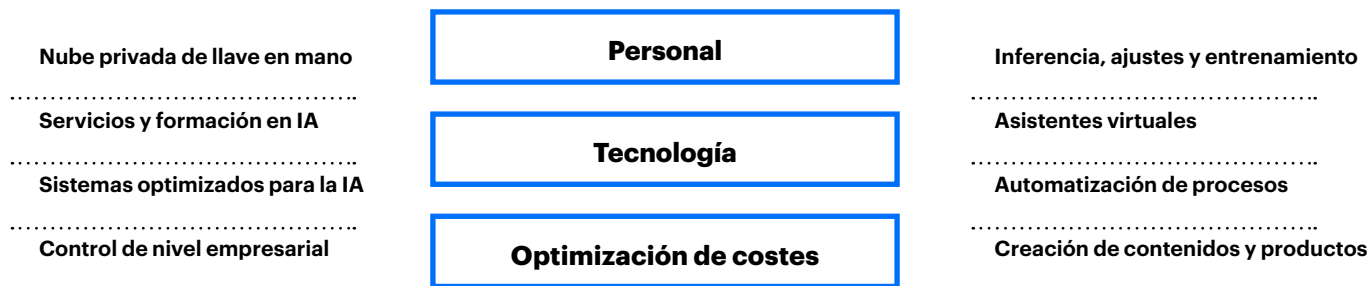


Figura 1. Los tres componentes principales de NVIDIA AI Computing by HPE: personal, tecnología y optimización de costes

¹ ["Architect an AI Advantage,"](#) Sapio Research survey commissioned by HPE, January 2024

² "Reasons why generative AI pilots fail to move into production," Forbes, January 8, 2024. Cites study by Everest Group in partnership with Yates Ltd. and Calypso AI.

Personal: trabaja con expertos y desarrolla nuevas habilidades

Para abordar las brechas en las habilidades y experiencia necesarias para aprovechar todo el potencial de la IA, NVIDIA AI Computing by HPE ofrece a sus clientes conocimientos, experiencia y servicios de IA.

— Experiencia técnica y capacidades globales en todo el ciclo de vida de la IA

Desde el primer día de la consultoría hasta el diseño, la implementación y la gestión continua, los expertos de HPE Services ofrecen soporte en todo el ciclo de vida de la IA. Los clientes que están empezando su transición hacia la IA tienen acceso a servicios de asesoramiento y talleres, mientras que los más avanzados pueden solicitar soporte para la adecuación y optimización de la solución. Debido a que las necesidades de cada cliente son únicas, Hewlett Packard Enterprise también colabora con varios integradores de sistemas globales (GSI) y partners de prestación de servicios de software para garantizar la plena satisfacción de tales necesidades.

— Desarrollar las habilidades de IA del cliente

Los clientes pueden mejorar su propia competencia técnica en IA internamente con acceso a un diverso conjunto de recursos de aprendizaje, incluidos cursos autoguiados del NVIDIA Deep Learning Institute y cursos a cargo de instructores a través de HPE Education Services.

— Formación de la comunidad técnica y de partners de IA global

Para acelerar el tiempo de comercialización para los clientes, HPE y NVIDIA han desarrollado un plan de estudios técnico integral y unificado para formar a fondo a la comunidad técnica y de partners de IA global de HPE. Compuesta por elementos tanto de NVIDIA como de HPE, la formación desarrolla las habilidades y credenciales especializadas necesarias para la solución, configuración e implementación de soluciones de IA de HPE y NVIDIA.

Crea soluciones de IA centradas en tu sector con el soporte de los partners de servicios de GSI

- Deloitte
- HCLTech
- Infosys
- TCS
- Wipro

Tabla 1. Una tabla que visualiza los servicios de valor agregado en todas las fases del ciclo de vida de HPE Private Cloud AI, desde el asesoramiento y la consulta hasta la ejecución y la optimización

Servicios de valor agregado disponibles en todas las fases del ciclo de vida - HPE Private Cloud AI			
Día -1 (asesoramiento y consultoría)	Día 0 (diseño y planificación)	Día 1 (implementación e integración)	Día 2 y posteriores (ejecución y optimización)
<ul style="list-style-type: none"> — Charla sobre las oportunidades — Educación sobre las mejores prácticas — Preparación para la adopción de la IA — Desarrollo de la propuesta comercial de la IA 	<ul style="list-style-type: none"> — Diseño técnico — Base segura y escalable de los datos para el diseño técnico de la IA — Calculadora del TCO y de sostenibilidad 	<ul style="list-style-type: none"> — Integración de HPE Private Cloud AI — Servicio de gobernanza de los datos — Integración de seguridad — Adecuación de la solución de IA 	<ul style="list-style-type: none"> — Optimización del rendimiento — Aseguramiento del cumplimiento y la seguridad — Gestión de modelos de IA — Automatización de operaciones de aprendizaje automático

Combina la computación, la conectividad de red y el software de NVIDIA AI con el almacenamiento de IA de HPE, computación y la nube de HPE GreenLake para dar soporte a una amplia variedad de casos de uso:

- Asistentes virtuales para aumentar la productividad
- Automatización para optimizar las operaciones
- Creación de contenido y desarrollo de productos impulsados por la IA para acelerar el crecimiento de los ingresos

Tecnología: acelera las implementaciones de IA y protégete de los riesgos

Con el fin de que los proyectos piloto de IA entren en la fase de producción más rápido y de gestionar el riesgo empresarial, la primera solución de NVIDIA AI Computing by HPE es una nube privada llave en mano de pila completa para la IA empresarial.

HPE Private Cloud AI ofrece una experiencia de nube de autoservicio para simplificar la complejidad de la IA, mejorar la productividad y acelerar la obtención de beneficios, además de mantener los datos privados, seguros y bajo el control completo del departamento de TI de la empresa.

Diseñada para dar soporte a casos de uso de inferencia, RAG y ajustes aprovechando los datos en entornos de nube híbrida, HPE Private Cloud AI puede implementarse localmente en cobubicaciones, centros de datos o ubicaciones en el extremo. Y, a diferencia de las soluciones de IA basadas en marcos de referencia que pueden tardar meses en planificarse, crearse e implementarse con servicios profesionales, esta solución se entrega lista para su uso: productividad para los equipos de IA y TI en cuestión de minutos.

HPE Private Cloud AI se gestiona a través de la nube de HPE GreenLake, lo que significa que, además de estar lista para su uso en la actualidad, también puede crecer con los clientes en el futuro, permitiéndoles expandirse y agregar nuevas capacidades de IA a medida que crezca la demanda.

Productividad de IA al instante

El doble de productividad para los desarrolladores con acceso de autoservicio a herramientas de IA esenciales³

Acceso unificado a todos tus datos

Un espacio de nombres global para reducir los silos de datos y ofrecer acceso sin interrupciones a diferentes tipos de datos, desde cualquier lugar

Confianza y control de nivel empresarial

Controles multicapa para proteger los datos y los modelos y mantener el rendimiento y la fiabilidad de la infraestructura de IA

Una experiencia de nube que mantiene la privacidad de los datos

El despliegue tiene lugar de forma local y el diseño es híbrido, flexible y modular, y cuenta con tecnología de nube, rentabilidad y escalabilidad.



³ 2x developer productivity increase is based on 2023 UA data: Reduction in total time to build, train, evaluate, and operationalize ML model using bespoke tools in comparison with fully integrated workflows and self-service access to data and ML frameworks.

Optimización de costes: optimiza los costes de IA a largo plazo

Para ayudar con las inversiones en IA, NVIDIA AI Computing by HPE apoya a los clientes en la creación de capacidad de inversión y flexibilidad en todo el ciclo de vida de la IA.

- **Monetizar las inversiones en TI existentes:** HPE Financial Services (HPEFS) puede ayudar a liberar el capital financiero atrapado en la infraestructura existente para financiar nuevas inversiones de IA.
- **Estabilizar los sistemas heredados:** HPEFS también puede ayudar a los clientes a estabilizar sus plataformas heredadas, que pueden ser una menor prioridad para la inversión, en comparación con otros sistemas que respaldan las iniciativas de IA. Para ello, HPEFS proporciona sistemas, piezas y subconjuntos de segunda mano, certificados por HPE, que pueden configurarse a medida para su implementación. De esta manera, el cliente puede mantener algunos sistemas en funcionamiento y estables durante un periodo prolongado y concentrar la inversión en otras prioridades.
- **Estructuras de financiación innovadoras y flexibles:** los modelos como servicio permiten a los clientes implementar nuevas tecnologías de inmediato y pagar a plazos. Estas estructuras pueden ayudar a los clientes a evitar un desembolso masivo de capital y a incorporar las actualizaciones del ciclo de vida de la TI que son esenciales para el desarrollo de los sistemas de IA.

Más de

1,2 millones de dólares

se devolvieron cada día laborable al presupuesto de los clientes en el ejercicio de 2023 con HPE Asset Upcycling Services y HPE Accelerated Migration Service.⁴



⁴ "HPE Technology Renewal Center Report for FY23," HPE, January 2024

Acelerar el éxito de la IA

Según las investigaciones, entre el 70% y el 90 % de los proyectos piloto de IA generativa fracasan⁵. Ahí es donde NVIDIA AI Computing by HPE puede ayudar con su experiencia y tecnología. HPE Private Cloud AI ofrece todo lo que las organizaciones valoran de la experiencia de nube (autoservicio, herramientas de desarrollo modernas, escalabilidad rápida y economía en la suscripción), y todo en un entorno privado. Con flexibilidad financiera, las empresas pueden empezar poco a poco y escalar de forma impecable la tecnología y la inversión, a medida que evolucionan los casos de uso. Además, con la formación y los servicios de expertos, HPE y NVIDIA pueden ayudarte a determinar con exactitud por dónde empezar y cómo continuar.

Más información en

[HPE.com/partners/NVIDIA](https://hpe.com/partners/NVIDIA)

⁵ "How to achieve the promise of Generative AI," Forbes, March 11, 2025.

Visita [HPE.com](https://hpe.com)

[Iniciar chat ahora](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se incluyen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hará responsable de los errores u omisiones que pueda contener este documento.

El logotipo de NVIDIA es una marca comercial y/o una marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

a50010931ESE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

