



# HPE AI Services

Descubrimiento de la IA generativa

# Te ayudamos a prepararte para el próximo frente de avance de la inteligencia artificial

La inteligencia artificial (IA) generativa es un disruptor que hace un uso intensivo de la computación en la mayoría de sectores. Un estudio reciente realizado por universidades de prestigio mundial detectó que los requisitos de computación para los grandes modelos de lenguaje (LLM) subyacentes, denominados modelos fundacionales, se han duplicado cada 10 meses desde finales de 2015 hasta 2022.<sup>1</sup> En este contexto, para aprovechar la ventaja competitiva de la IA generativa, es necesario generar un valor incremental mediante la racionalización de las inversiones. HPE Services te ayuda a tomar decisiones y adoptar estrategias de implementación críticas:

- Aprovecha la experiencia de HPE y las soluciones de IA diseñadas a medida
- Estructura tu plan de iniciativa de IA generativa en tu negocio
- Evalúa los datos requeridos para tu caso de uso
- Considera la seguridad y la privacidad de los datos de la inteligencia artificial
- Define e implementa la pila tecnológica
- Elige uno de los modelos de experiencia de IA más adecuados para tu organización
- Ofrece una prueba de valor a las partes interesadas clave



## ¿Por qué la IA generativa? ¿Por qué ahora?

La IA generativa y la adopción de LLM representan uno de los principales frentes de avance de la IA. La capacidad para dejar que sistemas de máquinas generen salidas controladas legibles por humanos de forma nativa simplifica enormemente su uso, acelera la aceptación en el mercado y aumenta el entusiasmo por probarlo. Los principales factores que contribuyen a su éxito actual son:

- Nuevas arquitecturas de modelo, como transformadores, que aprovechan los principios del aprendizaje profundo existentes y los recursos tecnológicos disponibles con estructuras innovadoras para abordar áreas existentes, como el procesamiento del lenguaje natural
- Proliferación de proyectos de código abierto, que definen nuevos roles profesionales que trabajan en marcos optimizados para mejorar y perfeccionar la capacidad y en la especialización de los modelos con técnicas de optimización avanzadas y estrategias de ajuste fino escalables
- Gran disponibilidad para los consumidores que pone al alcance de cualquier persona descubrimientos de vanguardia, incluidos perfiles con alta creatividad y menos experiencia técnica, lo que acelera la exploración de casos de uso

<sup>1</sup>«[Compute Trends Across Three Eras Of Machine Learning](#)» arXiv, 9 de marzo de 2022

## ¿Cómo conseguir IA generativa ahora?

Aprovechar el inmenso potencial de la IA generativa y el LLM es el mayor desafío para cualquier sector, que tiene que lidiar con la complejidad inherente de un entorno tecnológico de IA altamente fragmentado y los numerosos riesgos e incertidumbres relacionados con la seguridad, la escalabilidad, la sostenibilidad, la explicabilidad y el impacto en la organización. Hewlett Packard Enterprise y NVIDIA® desarrollaron el portfolio de HPE Private Cloud AI conjuntamente, el cual proporciona una experiencia única basada en la nube, con la que acelerar la innovación, mejorar el retorno de la inversión y gestionar el riesgo empresarial desde la inteligencia artificial. La solución fundacional de HPE Private Cloud AI ofrece lo siguiente:

- Compatibilidad para cargas de trabajo de IA de inferencia, ajuste fino y generación aumentada por recuperación (RAG) que utilizan datos privados
- Control empresarial de los requisitos de privacidad, seguridad, transparencia y gobernanza de los datos
- Experiencia de nube con funcionalidades ITOps y AIOps para aumentar la productividad
- Ruta rápida para consumir de manera flexible y aprovechar crecimiento y oportunidades de IA en el futuro
- Pila de infraestructura de HPE AI y NVIDIA profundamente integrada (software y hardware)

## ¿Qué esperar?

HPE AI Services - Generative AI Discovery es una sesión de conocimiento e interacción interactiva y visual de dos horas de duración impartida por expertos de HPE AI. La sesión se centra en técnicas, funciones y casos de uso típicos de los sistemas de IA generativa y los grandes modelos de lenguaje.

Ventajas clave y resultados:

- Exploración de oportunidades y limitaciones de la implementación de casos de uso de aplicaciones del mundo real
- Intercambio de mejores prácticas
- Escalabilidad y operaciones de aprendizaje automático desde el día uno para progresar con rapidez
- Directrices estratégicas para los siguientes pasos
- Plan de implementación de alto nivel



# Aceleración de la adopción de IA generativa aprovechando un portfolio de soluciones de IA llave en mano

## Próximos pasos

Después de la exploración inicial del próximo frente de avance de la IA a través de HPE AI Services, puedes continuar tu proceso de adopción mediante los siguientes Advisory and Professional Services:

Ofertas	Resultados clave	Proceso
<b>HPE AI Services – Transformation Workshop</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Implementa iniciativas de IA rápidamente</li> <li>— Alineación de los equipos empresariales, de datos y de operaciones de TI</li> <li>— Exploración de oportunidades y prioridades y selección de casos de uso relevantes</li> <li>— Identificación de dependencias, origen de datos y nivel de preparación</li> <li>— Definición de una hoja de ruta de alto nivel para implementar una estrategia de datos e IA inteligente</li> </ul>	<p>Taller visual e interactivo de un día con expertos de HPE AI para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Explorar las necesidades empresariales, los objetivos de los casos de uso y las prioridades de las partes interesadas de la empresa, los datos y la TI</li> <li>— Identificar funcionalidades de análisis e IA para alcanzar tus objetivos</li> <li>— Identificar dependencias y origen de datos para desarrollar una estrategia de datos inteligente</li> </ul>
<b>HPE AI Services — Generative AI Implementation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Los expertos en Advisory and Professional Services te proporcionan soluciones de IA y datos con una estrategia desde el extremo hasta la nube (incluida la prueba de valor) y las opciones de nube HPE GreenLake</li> <li>— El servicio se centra en casos de uso teniendo en cuenta los niveles de madurez, el origen de datos, los impulsores del negocio, las prioridades y los resultados esperados</li> </ul>	<p>Los expertos de HPE AI abordan los desafíos propios del proceso de adopción de la IA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Construcción: adoptar conjuntos de datos y modelos con la correspondiente preparación y aplicación de marcos relacionados</li> <li>— Optimización: cumplir las expectativas de rendimiento y, al mismo tiempo, garantizar la eficiencia general de la solución</li> <li>— Integración: con el origen de datos, las interfaces de destino y los modelos de ecosistema existentes</li> </ul>
<b>Soluciones de HPE Private Cloud AI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Una solución que brinda la integración más profunda hasta la fecha de la computación de la IA, conectividad de red y software para IA de NVIDIA con nuestras opciones de almacenamiento mediante IA, computación y la nube HPE GreenLake</li> <li>— Múltiples soluciones de IA escalables para inferencia en LLM, RAG para LLM y fino ajuste de uno de los modelos más complejos</li> <li>— Aceleración para la obtención de beneficios aprovechando el acceso instantáneo a herramientas esenciales de IA y permitiendo el acceso unificado a todos tus datos</li> </ul>	<p>Los expertos en HPE AI ayudan durante todo el ciclo de vida de la solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— La implementan desde el día 1, incluida su integración en el entorno del cliente</li> <li>— Proporcionan soporte reactivo y gestión de incidencias, así como optimización</li> <li>— Tamaño adecuado para las necesidades actuales y planes futuros</li> </ul>

## Los datos, los análisis y los Advisory and Professional Services de IA pueden ofrecer lo siguiente:

- **Servicios:** experiencia para explorar, experimentar y desarrollar tus soluciones de IA.
- **HPE Private Cloud AI:** es una nube privada de llave en mano, escalable y optimizada para IA diseñada para agilizar la implementación de proyectos de IA y, al mismo tiempo, garantizar que los datos se mantienen bajo el control de la empresa.
- **HPE GreenLake:** una plataforma que proporciona inteligencia artificial, aprendizaje automático, análisis de datos y computación de alto rendimiento (HPC) como servicio en el entorno local, en la nube o en instalaciones de ubicación cerca de ti.
- **HPE Software:** descubre información oculta con pipelines de datos y versiones, y ayuda a los científicos de datos a colaborar, crear modelos de aprendizaje automático más precisos y a entrenarlos con más rapidez.
- **Computación y almacenamiento HPE:** soluciones de HPC modernas para GPU, cargas de trabajo con uso intensivo de datos, análisis en el extremo/IoT y soluciones seguras de gestión de datos.
- **Hewlett Packard Labs:** innovaciones como computación impulsada por la memoria y guías paso a paso para cargas de trabajo de aprendizaje profundo basadas en estudios comparativos exhaustivos.
- **Ecosistema de partners:** partners tecnológicos y de la nube que ofrecen soluciones de datos y análisis.

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

### Más información en

[HPE AI Services –  
Generative AI Discovery](#)

[HPE.com/greenlake](https://www.hpe.com/greenlake)

[HPE AI and Data  
Transformation Services](#)



### [Chat con Ventas](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en ellos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

NVIDIA es una marca comercial y/o marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

a00134728ESE, Rev. 1

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

