

# Lenovo y NVIDIA® desatan el poder de la IA generativa para todos los sectores

El comienzo de una nueva era de creatividad e innovación

## ¿Qué es la IA generativa?

La IA generativa (GenAI) es un tipo de inteligencia artificial que crea nuevos contenidos como texto, imágenes, audio y vídeo.

Aprende mediante el análisis de grandes cantidades de datos e y la identificación de patrones que utiliza posteriormente para generar con rapidez nuevo contenido de alta calidad.

### Componentes clave:



**MODELOS DE LENGUAJE DE GRAN TAMAÑO (LLM)**



**MODELOS FUNDACIONALES**



**APRENDIZAJE PROFUNDO**



**DATOS**



**POTENCIA COMPUTACIONAL**



**SOFTWARE ACELERADO**

**17 800 MUSD**

Las sociedades de capital riesgo han invertido 17 800 millones de dólares estadounidenses solamente en 2023 en soluciones de GenAI, y 26 000 millones de dólares durante los últimos cinco años.<sup>1</sup>

**1,3 B USD**

En 2032, el sector de la GenAI crecerá hasta 1,3 billones de dólares.<sup>2</sup>

**70 %**

La GenAI tiene el potencial para automatizar hasta el 70 % de las actividades comerciales para 2030.<sup>3</sup>

**+70 %**

Para 2025, el 70 % de las empresas identificarán el uso sostenible y ético de la IA entre sus principales preocupaciones.<sup>4</sup>

**Más de 200 000 MUSD**

La GenAI ahorrará anualmente entre 200 000 y 340 000 millones de dólares a los bancos y al sector de los servicios financieros.<sup>5</sup>

**+40 %**

El 40 % de los minoristas y marcas mundiales se encuentran en la fase experimental de la GenAI.<sup>6</sup>

**+27 %**

El 27 % de los fabricantes ya invierten en tecnologías de GenAI.<sup>6</sup>

**+30 %**

Para 2025, Gartner espera que más del 30 % de los nuevos fármacos y materiales se descubran sintéticamente por medio de la GenAI.<sup>7</sup>

## La GenAI privada frente a la pública: la búsqueda de una ventaja competitiva

Las organizaciones que buscan implementar la GenAI pueden optar entre un modelo privado o público:

### GenAI privada:

- Entrenada con datos personalizados
- Personalizada para cumplir necesidades específicas
- Alojamiento privado seguro en las instalaciones o en la nube

P. ej., [BloombergGPT](#)

### GenAI pública:

- Entrenada con datos públicos
- Funcionalidad lista para usar, sin personalización disponible
- De acceso público y menos segura

P. ej., [OpenAI ChatGPT](#)

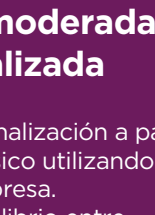
Además, existen tres opciones de personalización, que con el tiempo varían en cuanto a adopción y complejidad:

Poca complejidad



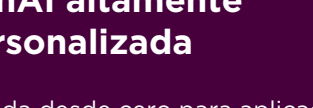
### GenAI con fines generales

Lista para usar, pago por uso, diseñada para aplicaciones de gran tamaño, con mínima personalización. P. ej., ChatGPT de OpenAI y Bard de Google



### GenAI moderadamente personalizada

Leve personalización a partir de un modelo básico utilizando los datos de una empresa. Ofrece equilibrio entre personalización y control, y es ideal para tareas que requieren datos privados. P. ej., el Chatbot de IA preentrenado de Lenovo y Lilli de McKinsey



### GenAI altamente personalizada

Creada desde cero para aplicaciones concretas. Ofrece personalización y control, y es ideal para aplicaciones especializadas que dependen en gran medida de datos especializados. P. ej., BloombergGPT

Alta complejidad

## Toma el control con un modelo de GenAI privada

Un modelo de GenAI privada te ayudará a:



### Proteger datos empresariales sensibles

P. ej., números de la Seguridad Social, diagnósticos médicos e información bancaria.



### Garantizar el acceso en tiempo real a información empresarial

P. ej., compras de clientes, niveles de inventario en tiempo real, código de software propio.



### Mantener una ventaja competitiva

P. ej., estrategias comerciales algorítmicas, análisis de comportamiento de clientes y procesos de fabricación patentados.

## Aplicaciones empresariales con impacto transformador

Impulsar cargas de trabajo y aplicaciones de IA en:



### Servicios financieros

Experiencias de cliente más inteligentes y centros de atención automatizados

**Búsqueda de documentos empresariales**

**Asistencia bancaria**

**Perspectivas sobre inversión**



### Venta minorista

Comunicación hiperpersonalizada, servicios de asesoramiento virtual sobre productos y automatización omnicanal

**Conserjería para empleados**

**Servicio de atención al cliente personalizado**

**Gestión de la cadena de suministro**



### Fabricación

Datos sintéticos para el entrenamiento del sistema y la detección de defectos

**Colaboración en el diseño**

**Desarrollo de productos**

**Detección de amenazas internas**



### Sanidad

Simulación molecular y modelo predictivo

**Atención sanitaria personalizada**

**Diagnóstico por imágenes mejorado**

**Análisis genómico asistido**

## Convertir datos en conocimiento y valor del mundo real

Para lograr el éxito en la GenAI, los clientes necesitan un socio con experiencia que ofrezca:



+



+



Un ecosistema de innovación sólido + Potencia de computación acelerada + Experiencia técnica práctica

### Las repercusiones son infinitas



**Mayores oportunidades de ingresos**



**Optimización de costes y productividad**



**Mitigación del riesgo**

## Aprovecha el potencial de la GenAI con Lenovo y NVIDIA

Aprovecha las soluciones preparadas para la IA de Lenovo y NVIDIA, la infraestructura optimizada con IA más completa del sector, y accede a talleres y charlas con expertos en IA.

### Soluciones de IA innovadoras

Acelera la implantación de la GenAI con las soluciones prevalidadas de Lenovo y NVIDIA y programas de software innovadores con IA.

### Infraestructura preparada con IA optimizada

Explora la cartera preparada para la IA más completa del sector, optimizada con velocidad y aceleración gracias a los servidores Lenovo ThinkSystem y ThinkEdge, y la computación acelerada de NVIDIA y el software NVIDIA AI Enterprise.

### Vía libre al descubrimiento de la IA

Accede a la experiencia de IA de Lenovo y NVIDIA para implantar y ampliar la GenAI a través de Lenovo AI Discover Lab.

## Inicia tu recorrido con GenAI hoy mismo

**Obtén más información** sobre cómo Lenovo y NVIDIA pueden ayudarte a utilizar la GenAI.

**Ponte en contacto con el equipo** en Lenovo para comenzar tu recorrido con la IA.

[Visita nuestra página de la campaña de GenAI](#)

[Habla con los expertos en IA](#)