

Las innovaciones informáticas impulsan la transformación empresarial

De la aspiración a la consecución, la tecnología basada en datos ayuda a los responsables de TI a alcanzar sus objetivos de crecimiento y transformación



Cómo logran sus aspiraciones estratégicas las organizaciones con mejores resultados

McKinsey & Company, consultora de gestión global, preguntó a las principales empresas cómo utilizarán la tecnología digital en los próximos dos años.¹



69%
Desarrollar software u otras tecnologías para mejorar las ofertas actuales.



46%
Utilizar la IA para mejorar y acelerar la toma de decisiones



35%
Generar datos propietarios

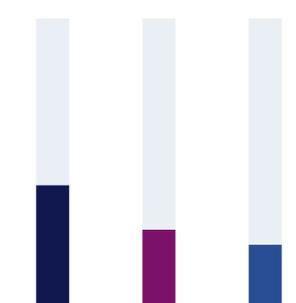


32%
Desarrollar ofertas de software para monetizar directamente

Los CIO son más propensos a medir el ROI en función de la innovación

La reciente encuesta de PwC sobre la nube en las empresas de EE. UU. consultó a directores de sistemas de información, líderes empresariales y miembros de consejos de administración sobre la forma en que sus organizaciones calculaban principalmente el valor obtenido de la nube.

El 39 % de los directores de sistemas de información miden el valor a través de una innovación más rápida y la entrega de nuevos productos y servicios, en comparación con el 20 % de los líderes empresariales y el 23 % de los miembros de los consejos de administración.²



39% CIOs
23% Miembros de la Junta Directiva
20% Líderes empresariales

Los datos nunca duermen

La humanidad genera más de 2,5 quintillones de bytes de datos al día.³



Son datos suficientes para llenar **2,5 millones** de discos duros de **1 TB** cada uno.

¿Una forma mejor de poner tus datos a trabajar? Empaquetarlo como un producto

La mayoría de las empresas tienen dificultades para aprovechar el enorme potencial de sus datos.



Reduzca el tiempo de implantación en un

90%

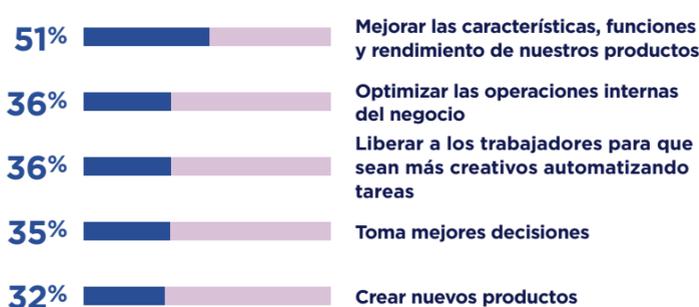
Las empresas que tratan los datos internamente como un producto reducen hasta en un 90 % el tiempo que se tarda en implementarlos en nuevos casos de uso.

Tener en cuenta cómo se utiliza la información a la hora de crear, supervisar y medir datos acelera la entrega de información procesable. Eso significa alinear los KPI con los objetivos empresariales y las partes interesadas antes de crear nuevos productos de datos.⁴

Los beneficios empresariales de la IA

Deloitte, una de las principales empresas de servicios profesionales del mundo, encuestó a 250 ejecutivos familiarizados con el uso de tecnologías cognitivas en sus empresas para conocer sus objetivos para las iniciativas de IA. Más de la mitad afirmaron que su principal objetivo era mejorar los productos actuales.

Porcentaje de ejecutivos que citan las siguientes ventajas de la IA:⁵



La computación a exaescala es el próximo hito de los superordenadores

Según TOP500, la clasificación de las supercomputadoras más rápidas del mundo, las más veloces realizan más de un quintillón de cálculos por segundo, entrando en el terreno de la informática a exaescala.⁶

Para la mayoría de las organizaciones, las arquitecturas **híbridas en la nube son la única opción** viable para el futuro, ya que satisfacen diversas demandas empresariales al tiempo que desbloquean la innovación.

La última clasificación de Top500.org (junio de 2022) de los principales fabricantes de computación de alto rendimiento identifica a **Lenovo como N.º 1 del mundo** con una cuota del 32,2 % de los sistemas HPC.



80% de las organizaciones utilizan modelos de nube híbrida (pública, privada y multi-nube).⁷

Para impulsar la innovación empresarial, es necesario contar con la estrategia, el modelo operativo, el talento y las herramientas adecuados, además del plan de acción de transformación para conseguirlo. Libere el valor de sus datos y avance con las innovadoras soluciones de infraestructura de Lenovo. **Más información.**

Lenovo TruScale para HPC ofrece la potencia de la supercomputación a organizaciones de todos los tamaños a través de una experiencia similar a la nube, lo que acelera el tiempo de respuesta para los investigadores que trabajan en la resolución de los mayores desafíos de la innovación.

Póngase en contacto con su representante de Lenovo o con el revendedor autorizado de Lenovo de su elección hoy mismo para ver cómo puede desbloquear oportunidades de crecimiento y transformación empresarial con recursos informáticos de alto rendimiento (HPC).

Fuentes

1. McKinsey, «Three new mandates for capturing a digital transformation's full value» (Tres nuevos mandatos para capturar todo el valor de la transformación digital), junio de 2022.
2. PwC, «US Cloud Business Survey» (Encuesta sobre la nube en EE. UU.), 2022.
3. Harvard Business School Online, «The Advantages of Data-Driven Decision-Making» (Las ventajas de la toma de decisiones basada en datos), agosto de 2019.
4. Harvard Business Review, «A Better Way to Put Your Data to Work» (Una forma mejor de poner sus datos a trabajar), agosto de 2022.
5. Harvard Business Review, «Artificial Intelligence for the Real World» (Inteligencia artificial para el mundo real), febrero de 2018.
6. ScienceNews, «The world's fastest supercomputer just broke the exascale barrier» (La supercomputadora más rápida del mundo acaba de superar la barrera de la exaescala), junio de 2022.
7. Accenture, «Unlocking innovation in hybrid cloud environments» (Liberar la innovación en entornos de nube híbrida), marzo de 2022.
© Lenovo 2022. Todos los derechos reservados. v1.00 de agosto de 2022.

Tecnología más inteligente para todos

Lenovo

intel
Powered by Intel®