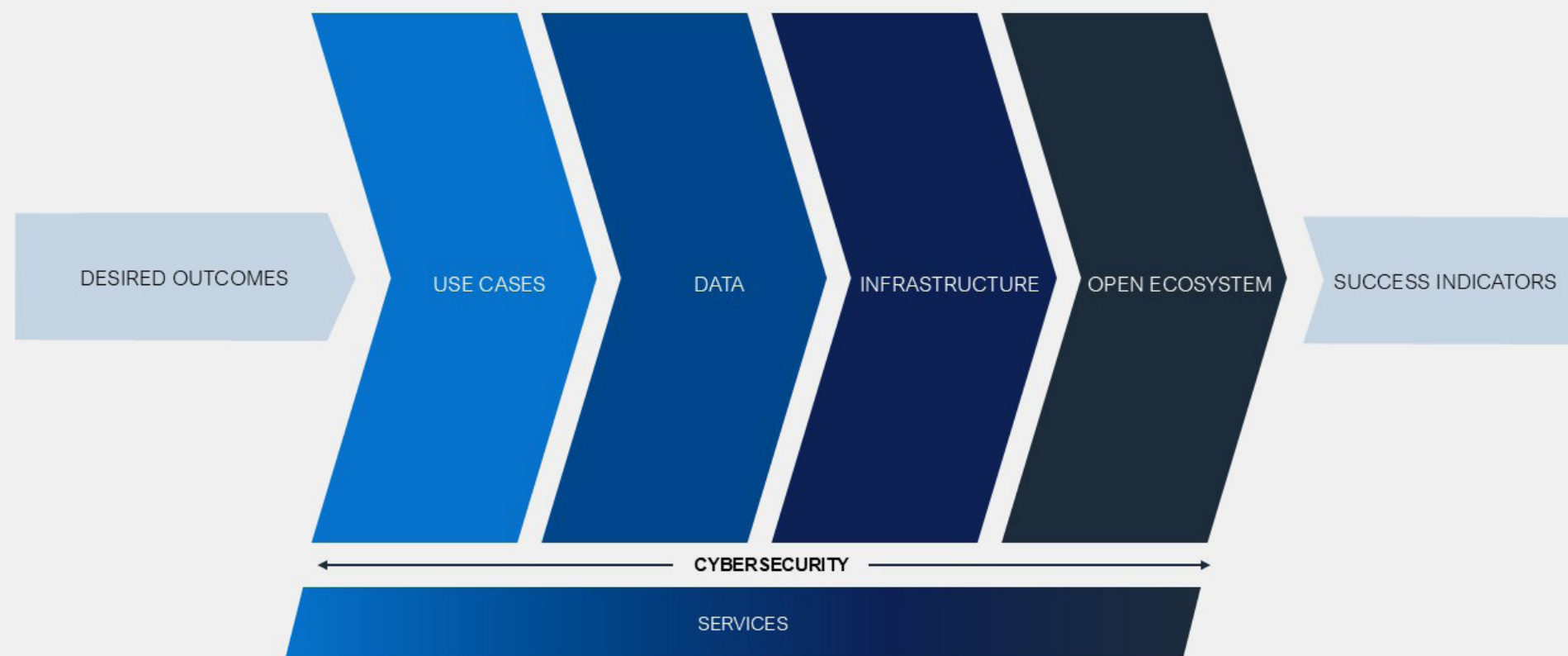


DELLTechnologies

Simplifique la trayectoria hacia la IA con Dell AI Factory

Pase del proyecto piloto a la producción
y acelere los resultados empresariales reales





El poder de la inteligencia artificial está transformando nuestro mundo y creando oportunidades extraordinarias para acelerar el crecimiento, optimizar las operaciones y alcanzar nuevos niveles de innovación. Dado que casi el 99 % de las organizaciones ya han adoptado, probado o tienen previsto adoptar soluciones de IA^[1], la pregunta ya no es si deben adoptar la IA, sino cómo hacerlo de forma eficaz y con confianza. Sin embargo, convertir la ambición en materia de IA en una realidad suele implicar obstáculos importantes, como la falta de competencias, los elevados costes de implementación, la complejidad de los datos y nuevos riesgos de seguridad. Muchas organizaciones también se enfrentan a la proliferación de proyectos piloto y a inversiones desaprovechadas, ya que comenzar con casos de uso inadecuados ha provocado con frecuencia contratiempos en las primeras fases de sus iniciativas de IA.

En Dell Technologies, creemos que el camino hacia el progreso impulsado por la IA debe ser claro y estar al alcance de todos. Gracias a nuestra experiencia acompañando a miles de organizaciones, conocemos de primera mano estos desafíos. Por eso, hemos creado Dell AI Factory, un enfoque integral diseñado para simplificar su recorrido, controlar los costes, proteger sus datos y acelerar una innovación con impacto real. Le ayudamos a pasar del proyecto piloto a la producción, escalar sus iniciativas y obtener resultados repetibles que impulsen un progreso tangible.

Esta guía ofrece una hoja de ruta práctica para responsables de negocio y de TI que desean aprovechar todo el potencial de la IA. Exploraremos cómo definir objetivos claros, priorizar casos de uso de alto valor, modernizar su infraestructura y colaborar estratégicamente para abrir nuevas oportunidades y preparar a su organización para el futuro.

Defina objetivos claros de IA y métricas de éxito

El potencial de la IA es evidente, pero sin un plan orientado a resultados, muchas organizaciones corren el riesgo de sobrecargar sus recursos y frenar la adopción. Un enfoque poco definido puede convertir el entusiasmo por la IA en una fuente de frustración, obstaculizando el avance en lugar de impulsarlo.

Una estrategia de IA eficaz comienza con un destino claro. Cuando alinea sus iniciativas de IA con los objetivos estratégicos del negocio, crea un potente motor de crecimiento y eficiencia. Reunir a los responsables de negocio y de TI para definir una estrategia unificada en torno a resultados específicos y medibles es el primer paso para transformar el potencial de su organización en resultados tangibles y anticiparse a lo que está por venir.

Creemos que una estrategia de IA sólida se construye sobre una base de resultados claros y realistas. Dell AI Factory ofrece la experiencia y las herramientas necesarias para ayudarle a gestionar la complejidad de la definición y la implementación de su estrategia de IA. Comenzamos con los AI Accelerator Workshops, en los que nuestros expertos trabajan con usted para establecer una estrategia de IA unificada, lo que garantiza que sus inversiones estén directamente vinculadas a objetivos empresariales alcanzables.



Priorice casos de uso de IA de alto impacto

Dado que la IA influye en casi todos los ámbitos del negocio, las oportunidades de innovación son prácticamente ilimitadas. La clave del éxito reside en identificar y priorizar las iniciativas que aportarán el mayor valor. Este enfoque genera impulso para una adopción más amplia y convierte la IA en una potente herramienta para el crecimiento estratégico.



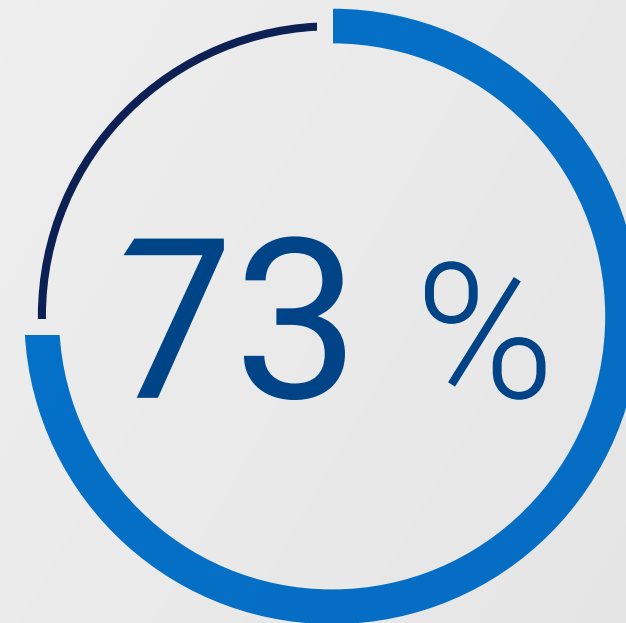
Simplifique la trayectoria hacia la IA

El gran número de posibles casos de uso puede hacer que elegir un punto de partida resulte abrumador. Sin una hoja de ruta clara, las organizaciones corren el riesgo de invertir en proyectos que no ofrezcan el retorno esperado.

Le ayudamos a identificar casos de uso prioritarios centrándonos en aquellos que sean viables y generen el mayor valor para el negocio. A partir de la experiencia adquirida en nuestra propia estrategia de IA y del trabajo realizado con miles de clientes en todo el mundo, nuestros expertos en servicios de IA orientan a sus equipos para identificar los proyectos que son técnicamente factibles y ofrecen el mayor retorno de la inversión. Este enfoque le permite demostrar resultados tempranos y logros tangibles, generando impulso para una adopción más amplia de la IA.

Cuatro casos de uso habituales para la IA:

- Asistente de código
- Asistente de conocimiento
- Visión artificial
- Plataforma de IA agéntica

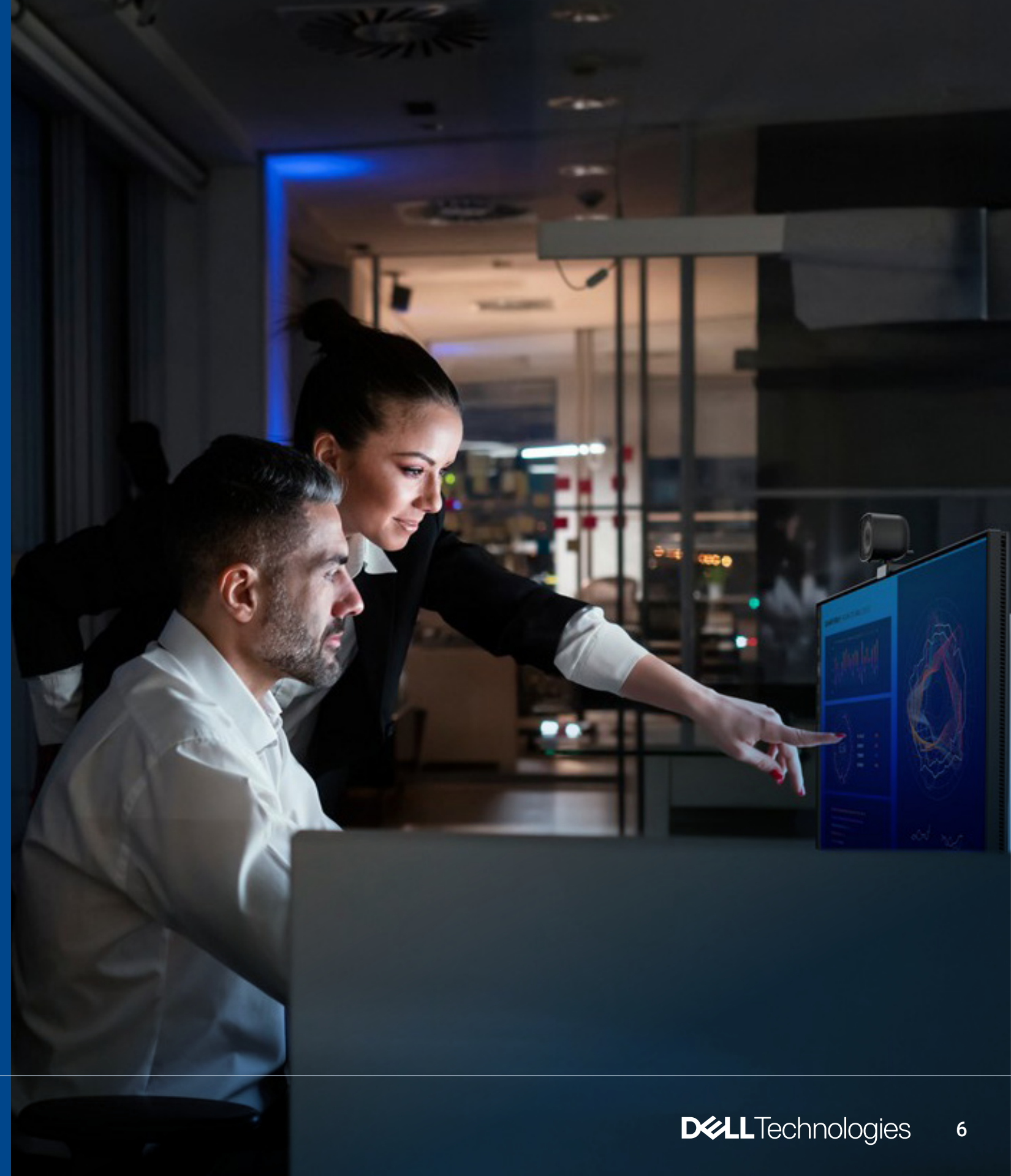


de las organizaciones afirma que la sobrecarga de casos de uso es uno de los principales retos a los que se enfrenta.^[3]

Simplifique la trayectoria hacia la IA

Modernice la gestión de datos para impulsar el éxito de la IA

Tiene una oportunidad única para generar un valor transformador alineando sus estrategias de IA con su activo más crítico: sus datos. Un enfoque moderno de gestión de datos conecta la IA con una capa de conocimiento de datos, en lugar de arriesgarse a ubicar datos y cargas de trabajo en entornos inadecuados que pueden generar riesgos de cumplimiento normativo y de soberanía del dato.



Simplifique la trayectoria hacia la IA

Dell le ayuda a optimizar la gestión de datos y a preparar sus conjuntos de datos para el análisis. Puede unificar los datos locales y en la cloud en una estructura preparada para la IA con arquitectura abierta, garantizar su calidad y establecer un marco sólido de gobernanza. De esta forma, crea una base sólida y rentable para sus modelos de IA. Nuestro enfoque le ofrece la flexibilidad necesaria para ubicar las cargas de trabajo donde ofrezcan el mejor rendimiento. De este modo, evita costes imprevistos, mantiene las mejores prácticas de seguridad, previene la dependencia de un único proveedor y mejora la eficiencia.



de las organizaciones se enfrenta a dificultades para identificar, preparar y utilizar datos en casos de uso de IA e IA generativa.^[4]

Simplifique la trayectoria hacia la IA

Implemente una infraestructura flexible y escalable

Una estrategia de IA sólida requiere una base igualmente sólida. Para pasar de proyectos piloto aislados a una implantación a escala empresarial, necesita una infraestructura que crezca al ritmo de sus objetivos. Crear una infraestructura moderna y preparada para la IA resulta esencial para gestionar cargas de trabajo complejas, administrar el crecimiento de los datos y aprovechar todo el potencial de sus iniciativas de IA.

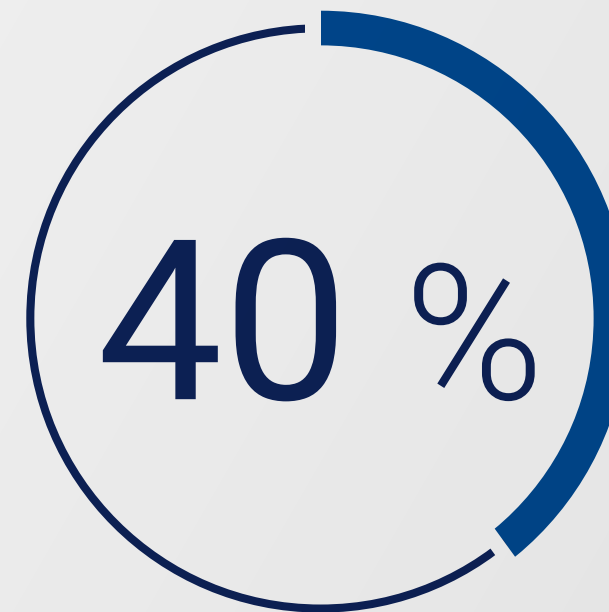
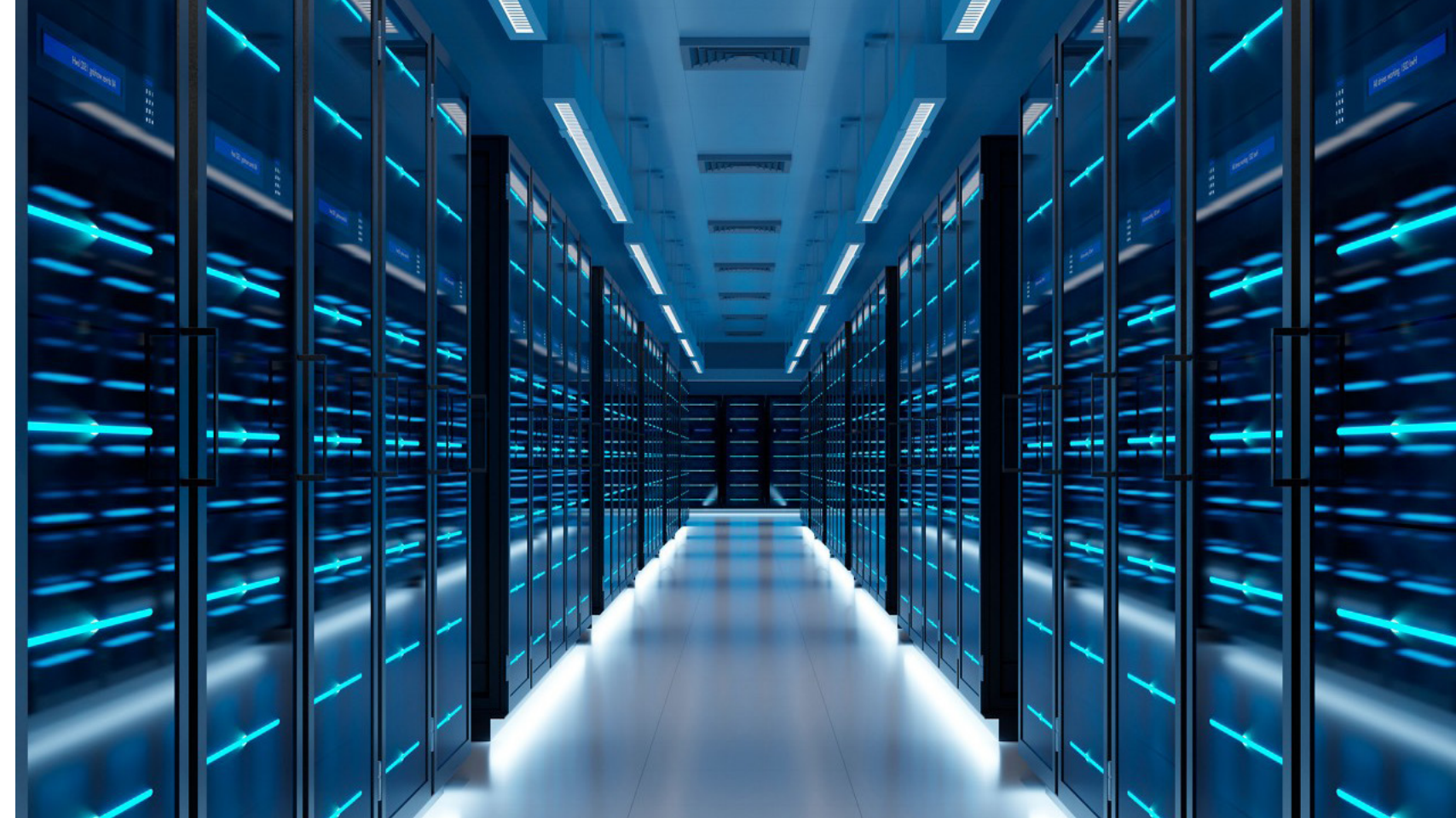
Simplifique la trayectoria hacia la IA

Muchas organizaciones constatan que su infraestructura de TI actual no está preparada para asumir las exigentes demandas de la IA. Los sistemas tradicionales suelen generar cuellos de botella en el rendimiento que ralentizan la innovación. La solución consiste en adoptar una infraestructura diseñada específicamente para su propósito. Una base flexible y preparada para la IA le permite ubicar las cargas de trabajo donde aporten mayor valor, ya sea en el centro de datos, en la cloud o en el perímetro.

La infraestructura adecuada convierte su visión de la IA en una realidad. Dell AI Factory ofrece la cartera de infraestructura de IA más amplia,^[5] diseñada para proporcionar rendimiento y eficiencia a cualquier escala. Nuestro enfoque simplifica el paso a la producción, le ayuda a implementar con mayor rapidez y le permite gestionar la IA en un entorno híbrido.

Las organizaciones que implementen IA deben priorizar:

1. Infraestructura del tamaño adecuado que se ajuste a los casos de uso específicos.
2. Soluciones que respalden los objetivos de gestión de energía.
3. Plataformas flexibles que puedan evolucionar con capacidades avanzadas de IA.



de las organizaciones desea disponer de una cartera integral de soluciones de IA a través de un único proveedor.^[6]

Aproveche un ecosistema de socios abierto

Gestionar la complejidad de la IA requiere algo más que tecnología; exige experiencia, orientación estratégica y un socio de confianza que le ayude a alcanzar sus objetivos. Colaborar con expertos permite a su organización avanzar con seguridad y garantiza que su estrategia de IA se base en una experiencia contrastada y una visión estratégica sólida. Esta colaboración acelera el paso de la visión a la generación de valor.



Simplifique la trayectoria hacia la IA

El ecosistema de la IA es amplio, y abordarlo en solitario puede dar lugar a errores costosos y retrasos en los proyectos. Trabajar con equipos experimentados aporta la claridad y la dirección necesarias para lograr el éxito. Las alianzas estratégicas le dan acceso a un amplio conocimiento, desde el diseño de su estrategia de IA hasta la implementación y la escalabilidad de las soluciones.

El ecosistema abierto de socios de Dell AI Factory le permite seleccionar las soluciones de IA más adecuadas para hoy, con la flexibilidad necesaria para evolucionar a medida que cambian las necesidades y las tecnologías. Gestionamos una amplia red colaborativa de socios líderes, como NVIDIA, AMD, Meta, Microsoft e Intel, entre otros, para ofrecer soluciones diseñadas conjuntamente que aceleran el tiempo hasta la generación de valor.



1225 %

Dell AI Factory con NVIDIA puede ofrecer un ROI de hasta el 1225 % en un periodo de 4 años^[7]

Simplifique la trayectoria hacia la IA

Impulse el éxito con servicios especializados

La IA ofrece su máximo potencial cuando todas las personas de su organización pueden utilizarla de forma eficaz. No obstante, también plantea nuevos retos para los equipos de TI y de operaciones, que necesitan adquirir conocimientos y competencias para gestionar los sistemas que ejecutan sus modelos de IA.



Simplifique la trayectoria hacia la IA

Al colaborar con socios especializados, puede adoptar las mejores prácticas en materia de IA, evitar errores habituales y convertir con confianza su visión en una realidad. El acompañamiento experto permite cubrir carencias internas de competencias y reducir los riesgos de implementación.

Dell Technologies ofrece asistencia especializada basada en nuestra amplia experiencia global en la implantación de IA a gran escala. Nuestros servicios orientados a resultados le ayudan a acelerar el tiempo hasta la generación de valor, proteger sus datos, cubrir brechas de competencias y maximizar el impacto en el negocio. Desde la estrategia hasta la implementación, la adopción y la escalabilidad, le proporcionamos la orientación y el apoyo necesarios para respaldar sus iniciativas de IA.



de las organizaciones ha recurrido a asesoramiento o experiencia externa para cubrir carencias de competencias en IA generativa.^[8]



Simplifique la trayectoria hacia la IA

Impulse la innovación con confianza

El éxito en la era de la IA requiere algo más que implementar las tecnologías más recientes: exige un enfoque estratégico que alinee los proyectos de IA con el valor empresarial. Con una planificación adecuada y alianzas estratégicas sólidas, sus proyectos de IA pueden alcanzar los resultados definidos.

Dell AI Factory es mucho más que un conjunto de productos; es nuestro enfoque para simplificar su estrategia de IA. Al combinar nuestra amplia cartera de IA con un ecosistema abierto y servicios integrales, todos los componentes de Dell AI Factory están diseñados para ayudarle a lograr mejores resultados de IA para su negocio.

Colabore con Dell Technologies para transformar el enorme potencial de la IA en una ventaja competitiva para su organización y anticiparse a lo que está por venir.

[Explorar Dell AI Factory](#)



Preguntas frecuentes

1. ¿Cuáles son los principales beneficios de adoptar el enfoque de Dell AI Factory?

Dell AI Factory simplifica la estrategia de IA al ofrecer una estrategia cohesionada, una pila tecnológica integrada y orientación experta. Este enfoque le ayuda a acelerar la innovación, controlar los costes, proteger los datos sensibles y escalar con confianza del proyecto piloto a la producción, con un ROI medible.

2. ¿Cómo ayuda Dell a las organizaciones a garantizar la seguridad de los datos y el cumplimiento normativo en los proyectos de IA?

Dell AI Factory unifica los datos locales y en la cloud en una estructura preparada para la IA con arquitectura abierta (Iceberg, Delta Lake, Parquet), con gobernanza y seguridad integradas. Así, los equipos pueden preparar, proteger y suministrar datos de alta calidad a los modelos, contribuir a la protección de la información sensible y de los propios modelos, y evitar la dependencia de un único proveedor.

3. ¿Qué hace que la infraestructura híbrida de IA de Dell sea única?

Dell ofrece la cartera más amplia del sector de infraestructuras optimizadas para IA, que incluye servidores, almacenamiento y redes líderes. Nuestras soluciones están diseñadas para ofrecer flexibilidad, escalabilidad y eficiencia energética, lo que le permite ejecutar cargas de trabajo de IA allí donde generen mayor valor.

4. ¿Puede el enfoque de Dell AI Factory apoyar a organizaciones con experiencia limitada en IA?

Dell Technologies proporciona servicios dirigidos por expertos, recursos formativos y talleres colaborativos para cubrir brechas de competencias. Nuestro equipo le acompaña en cada etapa, desde la definición de la estrategia hasta la implementación y la escalabilidad.

5. ¿Cómo beneficia el ecosistema de socios abierto de Dell a mi estrategia de IA?

Dell AI Factory incluye un ecosistema de socios abierto con líderes tecnológicos como NVIDIA, AMD, Intel y Microsoft. Esta flexibilidad le ofrece acceso a soluciones diseñadas conjuntamente y a innovación continua, para que pueda adaptarse a la evolución de sus necesidades y acelerar su camino hacia el éxito en IA.

Fuentes

[1] Informe de investigación de Enterprise Strategy Group, Navigating Build-versus-buy Dynamics for Enterprise-ready AI, enero de 2025

[2] Encuesta de Dell Technologies a 2850 responsables de la toma de decisiones empresariales y de TI en 40 ubicaciones, todos los segmentos, junio de 2025

[3] Enterprise Strategy Group, "The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation", marzo de 2025

[4] Encuesta de Dell Technologies a 2850 responsables de la toma de decisiones empresariales y de TI en 40 ubicaciones*, todos los segmentos, junio de 2025

(*EE. UU., Reino Unido, Alemania, Francia y Japón, febrero de 2025)

[5] Datos basados en el informe de Prowess Consulting encargado por Dell, "Which Vendor Offers the Broadest AI Portfolio for Scalable Innovation?" Octubre de 2025

[6] Dell Technologies IT Strategy Pulse, una encuesta de Vanson Bourne a 750 responsables de la toma de decisiones empresariales y de TI de EE. UU., Reino Unido, Alemania, Francia y Japón, noviembre de 2025

[7] Enterprise Strategy Group, "Analyzing the Economic Benefits of the Dell AI Factory with NVIDIA", agosto de 2025

[8] Enterprise Strategy Group, "The AI Maturity Playbook: Driving Business Impact and Innovation", marzo de 2025

Acerca de Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE:DELL) ayuda a las organizaciones y a las personas a crear su futuro digital y a transformar su forma de trabajar, vivir y jugar. La empresa proporciona a los clientes la cartera de tecnologías y servicios más amplia e innovadora del sector para la era de la IA.

Copyright © 2026 Dell Inc. Todos los derechos reservados

Obtenga más información en [Dell.com](https://www.dell.com)