

Integre la IA en sus PC

Habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA

Facilitamos la IA integrada en el dispositivo para el futuro híbrido

DELLTechnologies



Hacemos que la IA sea más accesible y eficiente para las organizaciones

La IA está transformando los sectores, pero su adopción y ampliación siguen siendo un desafío. Dell AI Factory integra datos, servicios, un ecosistema abierto e infraestructura para ofrecer casos de uso basados en IA que mejoran las capacidades del cliente. Dentro de nuestro ecosistema abierto, ofrecemos habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA, que hacen que la IA sea más accesible y eficiente, y tenga un mayor impacto para empresas de todos los tamaños, lo que facilita el lugar de trabajo moderno.

Por qué la IA debe evolucionar →



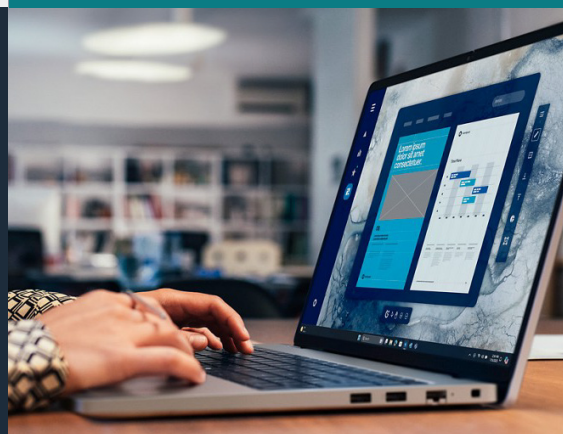
Soluciones para PC con IA de Dell →



Acelere la implementación de la IA →



¿Por qué elegir PC con IA de Dell? →



Por qué la IA debe evolucionar

La adopción de la IA está creciendo, pero las soluciones solo en la cloud se enfrentan a desafíos en cuanto a latencia, coste, seguridad y capacidad de ampliación. Las organizaciones necesitan un enfoque más inteligente y flexible para satisfacer las exigencias de las cargas de trabajo de IA modernas.

93,9 %

de envíos comerciales globales
de PC con IA para 2028¹

94 %

de las organizaciones priorizan la privacidad
de datos²

77 %

quieren que sus proveedores de tecnología
proporcionen capacidades en todos los
aspectos del proceso de adopción de la IA³

Desafíos críticos para desarrolladores y responsables de la toma de decisiones de TI

al gestionar cargas de trabajo de IA en tecnología en rápida evolución



Complejidad de los chips

Desafíos para integrar de forma eficiente las capacidades de IA en el software y garantizar la compatibilidad con NPU y entre chips



Complejidad del ciclo de vida de la IA

Las diferencias subyacentes en el ecosistema aumentan la complejidad de la implementación y el mantenimiento de las aplicaciones



Dependencia de la cloud

Los altos costes de los servicios de cloud y las preocupaciones por la privacidad y la seguridad de los datos disuaden a la organización de adoptar completamente soluciones de IA

Por qué la IA debe evolucionar

Habilitadores del
ecosistema de Dell
para PC con IA

Acelere la
implementación
de la IA

¿Por qué elegir PC
con IA de Dell?

¹ Datos basados en un resumen de analistas de IDC, *Planning for the Future: The Importance of Equipping Your Workforce with AI PCs*, diciembre de 2024

² Datos basados en un estudio de parámetros de referencia de privacidad de datos de 2025 de Cisco, *The Privacy Advantage: Building Trust in a Digital World*, mayo de 2025

³ Encuesta de adopción de IA empresarial por parte de directores de estrategia de Dell Technologies (resultados de EE. UU.), noviembre de 2024 (N = 1661, incluidos 1302 responsables de la toma de decisiones de TI y 359 profesionales de la IA)

La IA híbrida es el futuro

Las organizaciones necesitan lo mejor de ambos mundos: velocidad en el dispositivo y capacidad de ampliación de la cloud.

- Rapidez**
La IA integrada en el dispositivo gestiona las tareas en tiempo real, lo que reduce la latencia
- Rentabilidad**
Cambie las tareas frecuentes de gran volumen a los dispositivos para ahorrar en costes de cloud
- Seguridad**
Mantenga los datos confidenciales de forma local y aproveche la cloud para las operaciones a gran escala
- Capacidad de ampliación**
Amplíe sin complicaciones las cargas de trabajo entre dispositivos y la cloud
- Capacidad sin conexión**
Opere en entornos desconectados o de bajo ancho de banda

IA integrada en el dispositivo



Cloud AI

IA integrada como base

- Rendimiento en tiempo real**
Elimine los desplazamientos de ida y vuelta a la cloud para las tareas sensibles a la latencia
- Ahorro de costes**
Evite los costes recurrentes de cloud y tokens
- Privacidad de datos**
Mantenga los datos confidenciales de forma local para cumplir los requisitos de cumplimiento normativo
- Capacidad sin conexión**
Opere sin complicaciones en entornos remotos o de bajo ancho de banda

Más de 200 ms

La latencia de la descarga a cloud interrumpe la IA en tiempo real¹

65 %

De las empresas afirman que la IA en el perímetro es crítica²

Por qué la IA debe evolucionar

Habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA

Acelere la implementación de la IA

¿Por qué elegir PC con IA de Dell?

Habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA

Haga que la IA integrada en el dispositivo sea tan fácil como la cloud.

Un kit de herramientas de IA completo y gratuito para diseñar, personalizar, implementar y gestionar aplicaciones de IA directamente en PC con IA de Dell.

Aproveche la IA integrada en el dispositivo para disfrutar de rendimiento en tiempo real, ahorro de costes y privacidad de datos, a la vez que complementa la IA basada en la cloud para la capacidad de ampliación y el entrenamiento.



1 DESCUBRIMIENTO Y SELECCIÓN Dell Enterprise Hub

Acceda a modelos de IA validados previamente para una implementación rápida.

2 CREACIÓN Y DESARROLLO Infraestructura de IA de Dell

Estandariza la ejecución de cargas de trabajo en múltiples arquitecturas de hardware, simplificando la capacidad de ampliación.

3 IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN Dell Management Portal

Se integra con Microsoft Intune para ofrecer un aprovisionamiento y una administración eficientes.

A quién ayuda

- A los **equipos de desarrollo** a avanzar más rápido
- A los **equipos de TI** a controlar qué se ejecuta dónde, supervisando todo desde la consola de administración

Por qué es importante

- Sin tarifas de licencia ni costes de configuración.
- Le permite aprovechar sin esfuerzo el potencial de la IA e implementarla perfectamente en su parque informático de PC.

Por qué la IA debe evolucionar

Habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA

Acelere la implementación de la IA

¿Por qué elegir PC con IA de Dell?

Componentes esenciales



Compatibilidad técnica

- Diseñados para operaciones entre chips, con NPU de Intel®, Qualcomm® y AMD®, GPU de NVIDIA y GPU independientes*
- Admite infraestructuras estándar del sector optimizadas para un rendimiento mejorado en PC con IA de Dell

*Solo estarán disponibles modelos de IA de Qualcomm e Intel en el lanzamiento. Los modelos de chips AMD y NVIDIA llegarán próximamente

Descubra su ventaja

Tanto si es desarrollador de IA como responsable de la toma de decisiones de TI, las soluciones de PC con IA de Dell simplifican su transición a la IA. Desde el desarrollo hasta la implementación, optimizan el proceso y hacen que trabajar con la IA sea muy sencillo.

Desarrolladores de IA: ventajas

Modelos optimizados y listos para usar

Los modelos y los entornos de tiempo de ejecución se han optimizado desde el principio para que pueda centrarse en crear funciones y resolver problemas reales sin dedicar tiempo a optimizaciones manuales.

Olvídese de las reconstrucciones

Manténgase al día sin interrumpir su flujo de trabajo ni reconstruir sus aplicaciones. Actualiza automáticamente las herramientas, las infraestructuras y los modelos para garantizar que siempre utilice las versiones más recientes y seguras, sin esfuerzo manual.

Diseñados para funcionar con los estándares del sector

Emplee marcos de IA ampliamente utilizados con un conversor de NPU integrado que cumple los estándares de IA del sector, lo que permite un cambio de marcos optimizado y una adopción de plataformas sin esfuerzo.

Compatibilidad en hardware entre chips

Desarrolle una vez e implemente de forma optimizada en varios dispositivos, sin necesidad de corregir el código. Garantice la flexibilidad, la capacidad de ampliación y la adaptabilidad preparada para el futuro para trabajar con varios proveedores de chips.

Responsables de la toma de decisiones de TI: ventajas

Aprovisionamiento controlado de forma sencilla

Con las soluciones de PC con IA de Dell, puede aprovisionar y actualizar de forma precisa los modelos dentro de las aplicaciones de IA en todo su parque informático, garantizando que la gestión y la implementación sean siempre precisas, eficientes y estén alineadas con las necesidades de su organización.

Valor de los PC con IA maximizado

Mejore su inversión con la aceleración de IA de los habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA, que ofrece rendimiento de nivel de cloud a la vez que reduce los costes y mantiene sus datos protegidos.



Con este completo kit de herramientas de IA, Dell aprovecha la tecnología avanzada de NPU y GPU para ofrecer capacidades excepcionales que **transforman sus actividades empresariales**.

Por qué la IA debe evolucionar

Habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA

Acelere la implementación de la IA

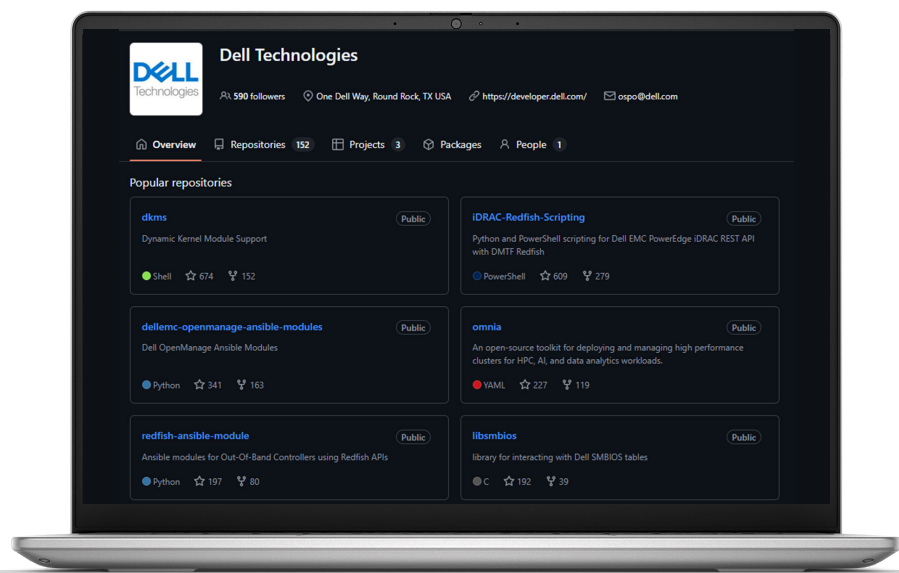
¿Por qué elegir PC con IA de Dell?

Cree sus propias aplicaciones de IA hoy mismo

Lleve su organización al siguiente nivel con capacidades avanzadas de IA en el dispositivo

Diseños validados de Dell para PC con IA disponibles en [Dell GitHub](#)

Aproveche las muestras de referencia de código abierto para acelerar la implementación de IA con aplicaciones habilitadas para NPU, lo que permite el procesamiento local.



Modelos disponibles: [Dell Enterprise Hub en Hugging Face](#) y [GitHub](#)

Personalice los diseños modulares para añadir funciones como LLM, visión, texto y voz, e implemente la aplicación de IA en sus PC con IA de Dell a través de varias plataformas, independientemente del chip.

NOMIC

Obtenga información a partir de datos no estructurados a través de integraciones abiertas y razonamiento de datos.

QWEN y PHI

Aumente la productividad con un procesamiento de lenguaje más inteligente que permite tomar decisiones basadas en datos.

WHISPER

Transcriba fácilmente el audio multilingüe de vídeos o grabaciones de reuniones a texto en inglés para mantener conversaciones precisas y eficientes.

CLIP

Busque imágenes con una búsqueda eficiente y rápida basada en texto y una categorización rápida del contenido.

DEVSTRAL

Agentes de codificación más inteligentes, diseñados para flujos de trabajo de varios archivos.

Por qué la IA debe evolucionar

Habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA

Acelere la implementación de la IA

¿Por qué elegir PC con IA de Dell?

La revolución en 6 semanas

Las soluciones de PC con IA de Dell son un completo kit de herramientas de IA líder que aprovecha la tecnología de NPU y GPU.

Acelere su transición hacia la innovación de IA integrada en el dispositivo con los habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA. Se han diseñado para que ahorre tiempo, dinero y recursos, garantizando un mejor rendimiento, una mayor seguridad y una conectividad fiable.

	Estado actual	Estado futuro con los habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA
Descubrimiento y selección	<ul style="list-style-type: none"> Busca repositorios de modelos Crea referencias cruzadas de destinos de hardware Lleva a cabo la prueba de concepto Explora los entornos complejos Determina la configuración del sistema Se repite para cada modelo/dispositivo 	<ul style="list-style-type: none"> Selecciona los modelos validados de Dell para PC con IA Utilice los diseños validados de Dell para simplificar la planificación de soluciones de IA
	1 mes	1 semana
Creación y desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> Lleva a cabo el ajuste preciso de modelos Itera la conversión de modelos hasta obtener una configuración funcional Integra la lógica de detección de plataformas Protege el modelo Selecciona los recursos Evalúa el rendimiento de la solución Se repite para cada modelo/dispositivo 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliza los diseños validados de Dell para el ajuste preciso y la conversión de modelos Configura la aplicación para conectar el marco de IA de Dell
	5 meses	3 semanas
Implementación y gestión	<ul style="list-style-type: none"> Aprovisiona la aplicación manualmente Gestione las actualizaciones y los tiempos de ejecución de los modelos Gestione la reimplementación para actualizaciones de datos Gestione la estrategia de recursos (modelo/dispositivo) Gestiona varias versiones de la aplicación Tiene una visibilidad limitada para los profesionales de TI Las actualizaciones de modelos activan un proceso de compilación repetido 	<ul style="list-style-type: none"> Aprovisiona la aplicación a través de scripts de MS Intune Gestiona las actualizaciones de modelos, las políticas de recursos y la información sobre el uso a través de MS Intune
	6 meses	6 semanas

Por qué la IA debe evolucionar

Habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA

Acelere la implementación de la IA

¿Por qué elegir PC con IA de Dell?

Impulse la innovación en el dispositivo con Dell Services

¿No está listo para sumergirse en las soluciones de PC con IA de Dell?
Tomemos la iniciativa.



Estrategia de IA que
permite la innovación

Acelere el éxito con un plan
personalizado para obtener
resultados cuantificables.



Soluciones de IA integrada
creadas rápidamente

Mejore el tiempo de rentabilización con
modelos validados, diseños de referencia y
los conocimientos de Dell.



Implementación y
configuración especializadas

Nuestros técnicos implementan,
optimizan y configuran para una
gestión continua.

Dell Services ofrece soluciones de IA en el dispositivo simplificadas y ampliables.

Por qué la IA debe
evolucionar

Habilitadores del
ecosistema de Dell
para PC con IA

Acelere la
implementación
de la IA

¿Por qué elegir PC
con IA de Dell?

¿Por qué elegir Dell?



Innovación líder en PC con IA integrada en el dispositivo, con flexibilidad en todas las plataformas principales

Diseño para funcionar a la perfección en una amplia variedad de plataformas de PC con IA, como AMD, Intel, NVIDIA y Qualcomm.

Por qué es importante

Evite la dependencia del hardware y optimice el rendimiento en cualquier plataforma.



Seguridad de nivel empresarial con los PC con IA más seguros del sector¹

Prisma AIRS analiza los modelos de IA en busca de amenazas y vulnerabilidades, lo que garantiza implementaciones seguras, conformes y libres de amenazas.

Proteja los datos confidenciales e implemente la IA con confianza.



Control total de las aplicaciones y los modelos de IA con los PC con IA más fáciles de gestionar del sector²

Solo Dell ofrece gestión desde las aplicaciones hasta los modelos, incluidas las actualizaciones y la gobernanza, lo que simplifica la gestión del ciclo de vida y garantiza la optimización de los modelos.

Obtenga el control total de su ecosistema de IA con facilidad.



Servicios completos

Modernos servicios de cliente integrales a escala global, que simplifican la transición a la IA (M365, Copilot e IA generativa) con opciones de actualización de tecnología con precios mensuales predecibles (APEX).

Un proveedor integral de IA que respalda todos los aspectos de la adopción de la IA.

Por qué la IA debe evolucionar

Habilitadores del ecosistema de Dell para PC con IA

Acelere la implementación de la IA

¿Por qué elegir PC con IA de Dell?

1 La afirmación "más seguros" se basa en análisis internos de Dell, octubre de 2025 (Intel) y marzo de 2025 (AMD). Aplicable a PC con procesadores Intel y AMD. No todas las funciones están disponibles en todos los PC. Algunas funciones requieren compras adicionales. PC con tecnología Intel validados por Principled Technologies, julio de 2025. La afirmación "más fáciles de gestionar" se basa en análisis internos de Dell, enero de 2025. Los PC comerciales más fáciles de gestionar si se comparan las prestaciones de gestión de Dell Update Processes, las funciones de Dell Manageability Solution y las integraciones con soluciones de gestión de terceros, con los procesos de actualización, las funciones de las soluciones de gestión de sistemas y las integraciones con soluciones de gestión de terceros que ofrece la competencia. La solución de gestión de terceros Microsoft Intune se vende por separado. Octubre de 2026. N.º de anuncio CLM-012797
2 La afirmación "más seguros" se basa en análisis internos de Dell, octubre de 2025 (Intel) y marzo de 2025 (AMD). Aplicable a PC con procesadores Intel y AMD. No todas las funciones están disponibles en todos los PC. Algunas funciones requieren compras adicionales. PC con tecnología Intel validados por Principled Technologies, julio de 2025. La afirmación "más fáciles de gestionar" se basa en análisis internos de Dell, enero de 2025. Los PC comerciales más fáciles de gestionar si se comparan las prestaciones de gestión de Dell Update Processes, las funciones de Dell Manageability Solution y las integraciones con soluciones de gestión de terceros, con los procesos de actualización, las funciones de las soluciones de gestión de sistemas y las integraciones con soluciones de gestión de terceros que ofrece la competencia. La solución de gestión de terceros Microsoft Intune se vende por separado. Octubre de 2026. N.º de anuncio CLM-012797

La IA en el
dispositivo nunca
ha sido tan fácil.



Dé a conocer la IA entre sus empleados desde ya.



Póngase en contacto con su representante de ventas de Dell.

DELLTechnologies