



# Los 4 motivos principales para actualizar a PC con IA

1

2

3

4

Potencie su productividad

Proteja lo que más importa

Ahorre energía y haga más

Gaste de forma más inteligente y ahorre durante más tiempo

# ¿Qué es un PC con IA?



Los PC con IA se han diseñado con un procesador especializado para gestionar las cargas de trabajo de IA

Ejecute la carga de trabajo correcta en el motor adecuado y en el momento preciso. Las NPU y las GPU independientes se encargan de la carga pesada de los cálculos de IA, liberando a la CPU y la GPU para que se centren en otras tareas esenciales.

## Diseño de PC tradicional

### Unidad de procesamiento central (CPU)

Ejecuta instrucciones de ámbito general y gestiona tareas básicas



### Unidad de procesamiento de gráficos (GPU)

Gestiona tareas gráficas complejas y tareas de procesamiento paralelo



## Arquitectura de PC con IA potenciada

### Unidad de procesamiento neuronal (NPU)

Optimiza las cargas de trabajo complejas descargando las tareas y los cálculos de IA de la CPU, lo que genera un rendimiento más rápido, mejorado y más eficiente



### GPU independientes (dGPU)

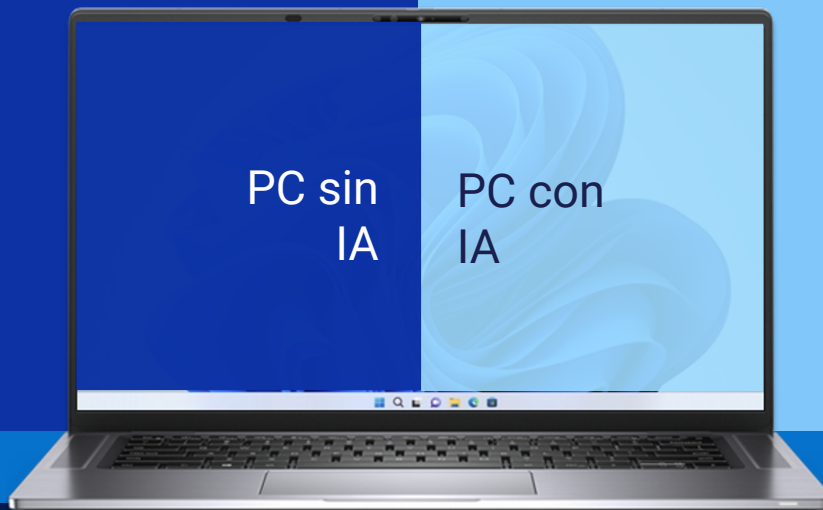
Unidad de procesamiento gráfico independiente con su propia memoria, optimizada para tareas como el entrenamiento de IA

La tecnología de ayer tiene dificultades para gestionar las exigencias de hoy.

PC sin IA

PC con IA

Los PC con IA son el paso adelante necesario para prepararse para la innovación del mañana.



# Haga más sin esfuerzo

Aumente la productividad gracias a una colaboración mejorada, experiencias digitales envolventes y una creación de contenido intuitiva.



## Productividad

Transforme su flujo de trabajo y haga más con la IA integrada en el dispositivo



Live Captions: traduzca audio o vídeos en 44 idiomas al inglés

Studio Effects: iluminación de retrato, desenfoque, filtros y contacto visual

Recall: encuentre fácilmente el punto en el que dejó el trabajo\*



## Colaboración

Conéctese sin complicaciones con funciones de IA inteligentes y eficientes energéticamente



Colabore de forma más eficaz sin las distracciones por dispositivos lentos o energía agotada.

Utilice hasta un **42 % menos de energía** gracias al uso de las funciones de colaboración mejoradas con IA, como el desenfoque de fondo y la iluminación de retrato<sup>1</sup>



## Creatividad

Cree con facilidad gracias a herramientas de IA que funcionan incluso sin conexión



Disfrute de una duración de la batería hasta **2,5 veces superior**<sup>2</sup>

Cree texto y diseños personalizados totalmente editables **1,9 veces más rápido**<sup>3</sup>

Utilice hasta un **49 % menos de energía** gracias al uso de las funciones de edición de IA<sup>4</sup>

La forma en que usamos la tecnología está cambiando. Las aplicaciones actuales ya utilizan las NPU para disfrutar de un rendimiento ultrarrápido, funciones más inteligentes y una mayor eficiencia energética.

No se quede atrás. Dé la bienvenida a un nuevo nivel de productividad con los PC con IA, que integran perfectamente las capacidades de IA con la entrega de resultados en condiciones reales desde el primer día.

# Mantenga los datos protegidos con la defensa multicapa

Reduzca la superficie de ataque y mejore la ciberresiliencia a largo plazo con el procesamiento de IA en el dispositivo



## Los PC con IA comerciales más seguros del mundo<sup>5</sup>

Solo con Intel® Core™ Ultra e Intel vPro®



### Seguridad de la cadena de suministro integrada

Disfruta de protección desde el primer arranque. Además de rigurosos controles de la cadena de suministro, Dell ofrece garantía de la cadena de suministro opcional para que tenga la tranquilidad de que el hardware no ha sido manipulado cuando lo reciba.



### Seguridad integrada de hardware y firmware

Los dispositivos Dell basados en la plataforma Intel vPro® protegen frente a los ataques fundacionales con profundas defensas en los niveles de BIOS, firmware y hardware. La exclusiva telemetría de PC de Dell permite la integración con software líder del sector para mejorar la seguridad de todo el parque informático.



### Seguridad complementaria de software

Aplique una capa de protección frente a amenazas avanzadas en entornos de puntos finales, redes y cloud con el software de nuestro ecosistema de socios.

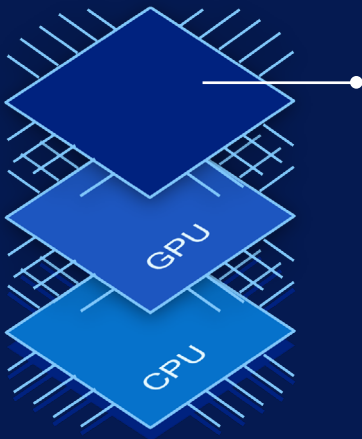


Mejore la seguridad de los puntos finales con IA y aceleración de GPU/NPU

Las herramientas de seguridad que utilizan IA en el dispositivo pueden conseguir una detección en tiempo real más rápida de amenazas sofisticadas, reduciendo al mismo tiempo el riesgo de vulneración provocado por el uso de redes externas.

# Olvídese de los enchufes más tiempo

Amplíe la duración de la batería con PC más eficientes energéticamente, sin sacrificar el rendimiento de la IA



## Las NPU mejoran la eficiencia y el rendimiento

Los PC con IA Dell basados en Intel® Core™ Ultra optimizan el uso de energía aprovechando la NPU para gestionar las tareas de IA. Esto permite que la CPU y la GPU se centren en sus funciones principales, mientras que las NPU ejecutan las tareas de IA rápida y eficazmente, conservando la batería.

### PC sin IA

A los PC tradicionales les cuesta seguir el ritmo de las exigencias modernas.



Los procesadores sobrecargados le ralentizan y hacen que tenga que depender de un enchufe más tiempo.

La generación excesiva de calor agota la batería y reduce el rendimiento.

El mayor consumo de energía consume los presupuestos.



Los retrasos y los bloqueos limitan la productividad y la innovación.

### PC con IA

Los PC con IA, con NPU avanzadas, descargan las tareas de IA para reducir la tensión en la CPU y la GPU.



Rendimiento de la batería de varios días (hasta **27 horas** con una sola carga).<sup>6</sup>

**Un 68 % más de eficiencia energética** al utilizar funciones de edición de IA.<sup>7</sup>

**Funcionamiento un 28 % más fresco** al utilizar funciones de edición de IA.<sup>7</sup>



Más tiempo de trabajo valioso y velocidades de procesamiento más rápidas durante los días ajetreados.

# Preparados para el futuro para conseguir ahorrar

Dote a su equipo de PC con IA para acelerar las decisiones, automatizar las tareas repetitivas e impulsar un éxito cuantificable más allá de su inversión.

## Maximice el ahorro

**Reduzca los costes de la cloud:** la realización de las tareas de IA en el dispositivo reduce los costosos recursos de cloud computing.

**Ahorre en gastos generales de TI:** menos bloqueos, mejor refrigeración y rendimiento optimizado que reducen el tiempo y dinero empleados en la solución de problemas de TI.

**Optimice las inversiones en hardware:** los PC con IA se han diseñado para que sean duraderos con el primer puerto USB-C modular para PC comerciales del mundo, que ofrece hasta 33 veces más resistencia a los impactos, lo que reduce la necesidad de actualizaciones frecuentes.<sup>8</sup>

## Trabaje de manera más inteligente

**Elimine las ineficiencias:** optimice las operaciones para reducir los gastos innecesarios causados por retrasos, errores manuales y flujos de trabajo obsoletos.

**Recupere su tiempo:** los PC con IA se han diseñado para gestionar las crecientes demandas de flujos de trabajo basados en IA, lo que permite a los empleados centrarse en el trabajo estratégico de alto impacto.

**Tecnología preparada para el futuro:** los PC con IA se han diseñado para que sean compatibles con la última generación de herramientas y aplicaciones basadas en IA, lo que garantiza una compatibilidad perfecta a medida que el software evoluciona.

## El coste de no hacer nada es más alto de lo que piensa

La mayoría de las organizaciones logran equilibrar sus finanzas en el **primer mes** tras implementar PC con IA.



\*\*Las estimaciones se basan en un sueldo anual de 120 000 \$, un portátil Dell Pro de 1200 \$, los costes de software adicionales y un aumento de la productividad asumido de una hora diaria (aproximadamente el 12 % de una jornada laboral de 8 horas), según Adecco Group. El ahorro y el aumento de la productividad reales pueden variar dependiendo de los casos de uso, los entornos de trabajo y otros factores específicos.

# Actualice hoy a un PC con IA para disfrutar de un futuro más inteligente.

Es el momento de reinventar lo que puede hacer su PC por usted. Los PC con IA van más allá de los límites de los ordenadores tradicionales y transforman su forma de trabajar, crear y conectarse. Los PC con IA Dell con Intel® Core™ Ultra e Intel vPro® ofrecen funciones de IA innovadoras, seguridad avanzada, eficiencia excepcional y ahorro de costes.



## Explorar

[Compre PC con IA Dell con tecnología Intel® Core™ Ultra](#)

## Planificación

[Comience por un Accelerator Workshop de Dell sobre la IA \(gratuito\)](#)

## Adopte los PC con IA

[Invierta de forma flexible en PC con IA con Dell APEX PC as a Service](#)

Avisos de descargo de responsabilidad legal:

<sup>1</sup> Uso de hasta un 42 % menos de energía para determinadas cargas de trabajo de colaboración mejoradas con IA utilizando portátiles Dell Pro. Divulgación requerida: datos basados en análisis y pruebas internos, en comparación con el procesador Intel® Core™ Ultra de la generación anterior, septiembre de 2024. Algunas funciones de colaboración mejoradas con IA incluyen corrección de contacto visual, desenfoque estándar, encuadre automático, llamadas solo con audio y fondo virtual, que se ejecutan en dispositivos con procesador Intel® Core™ Ultra serie 200V.

<sup>2</sup> Disfrute de una duración de la batería hasta 2,5 veces mayor en determinados portátiles Dell Pro con funciones de edición de vídeo basadas en IA en PowerDirector de CyberLink gracias a la aceleración de hardware de NPU en los procesadores Intel® Core™ Ultra serie 200V. Divulgación requerida: datos basados en análisis y pruebas internos, noviembre de 2024. Funciones de edición de vídeo con IA de PowerDirector de CyberLink ejecutadas en dispositivos con procesadores Intel® Core™ Ultra serie 200V con aceleración de hardware de NPU habilitada. Los resultados pueden variar.

<sup>3</sup> Emplee menos tiempo en el diseño y céntrate en la parte creativa con Promoe, el diseñador mágico con IA de CyberLink, que utiliza la IA generativa para crear diseños y texto personalizados totalmente editables 1,9 veces más rápido, incluso sin conexión. Divulgación requerida: datos basados en análisis y pruebas internos, noviembre de 2024. Promoe, el diseñador mágico con IA de CyberLink, que se ejecuta en dispositivos con procesadores Intel® Core™ Ultra serie 200V, en comparación con los procesadores Intel® Core™ Ultra de la generación anterior.

<sup>4</sup> Uso de hasta un 49 % menos de energía para determinadas funciones de edición de imágenes con IA en PhotoDirector de CyberLink gracias al uso de portátiles Dell Pro con un procesador Intel® Core™ Ultra serie 200V. Divulgación requerida: datos basados en análisis y pruebas internos, en comparación con el procesador Intel® Core™ Ultra de la generación anterior, noviembre de 2024. Los resultados pueden variar.

<sup>5</sup> Afirmación de PC con IA comerciales más seguros. Según análisis internos de Dell en octubre de 2024 (Intel) y marzo de 2025 (AMD). Aplicable a PC con procesadores Intel y AMD. No todas las funciones están disponibles en todos los equipos. Algunas funciones requieren compras adicionales. PC con tecnología Intel validados por Principled Technologies. A comparison of security features, abril de 2024.

<sup>6</sup> Duración de la batería de varios días: batería que dura varios días, hasta 27 horas\* según los datos del portátil XPS 13 probado con Snapdragon X1 Elite X1E-80-100, pantalla FHD+, 16 GB y SSD de 512 GB. Para las pruebas, llevadas a cabo en Dell Labs en mayo de 2024, se estableció un brillo de pantalla de 150 nits (40 %) y se habilitó la conectividad inalámbrica. Resultados obtenidos reproduciendo contenido de Netflix en streaming (1080p) con la aplicación de Netflix para Windows 11. La duración real de la batería puede ser mucho menor que la indicada en los resultados de la prueba y varía según la configuración y el uso del producto, el software, la utilización, las condiciones de funcionamiento y los valores de administración de energía, además de otros factores. La duración máxima de la batería disminuirá con el transcurso del tiempo. El valor vatios-hora especificado (Wh) no indica la duración de la batería.

<sup>7</sup> Los PC con IA Dell ofrecen un funcionamiento hasta un 28 % más fresco y hasta un 68 % más eficiente energéticamente cuando gestionan determinadas tareas de edición de fotos y vídeos con IA en PowerDirector de CyberLink: se aplica a PC con IA con Intel® Core™ Ultra 200 K/U/H/HX/S cuando se utilizan los programas de software PowerDirector y PhotoDirector de CyberLink, que incluyen funciones como Background Remover, Denoise, Image Upscaler y Body Effects. Datos basados en análisis y pruebas internos, febrero de 2025. PowerDirector y PhotoDirector de CyberLink, que se ejecutan en dispositivos con procesadores Intel® Core™ Ultra series 200 K/U/H/HX/S, en comparación con los procesadores Intel® Core™ Ultra de la generación anterior. Los resultados pueden variar.

<sup>8</sup> El primer PC comercial del mundo diseñado con un puerto USB-C modular con una resistencia a la torsión hasta 4 veces mejor y una resistencia a impactos hasta 33 veces superior, lo que mejora la durabilidad y facilita las reparaciones. Se aplica a los portátiles Dell Pro, Dell Pro Plus y Dell Pro Premium lanzados en 2025. Datos basados en la comparación interna de la conexión de soldadura del Latitude 7450 y los datos de pruebas de conexión atornillada del portátil Dell Pro Premium sujeto a una carga axial estándar repetida y un par de arranque estándar repetido en varias direcciones. El diseño del nuevo puerto USB-C está atornillado en la conexión para facilitar las reparaciones y mejorar la durabilidad. Lea la información de la garantía para obtener instrucciones sobre el reemplazo del puerto USB-C.

\*Recall legítimo mediante una actualización de Windows posterior al lanzamiento. Optimizado para una selección de idiomas (inglés, chino simplificado, francés, alemán, japonés y español). Se aplican limitaciones de contenido y almacenamiento. Más información aka.ms/ [aka.ms]copiloplus [aka.ms].

\*\*Ahorro en el lugar de trabajo basado en The Adecco Group Global Workforce of the Future Survey, 2024