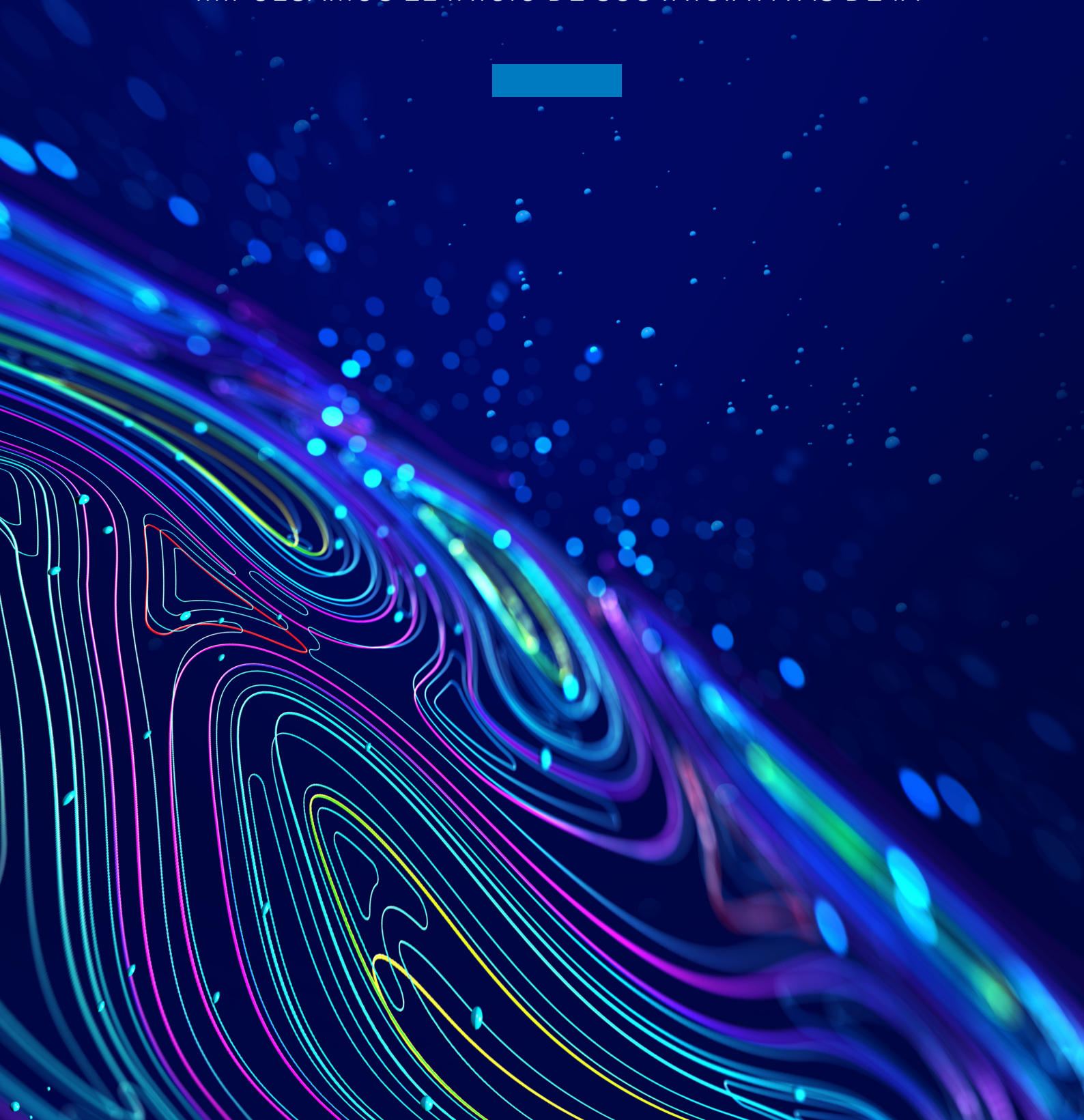


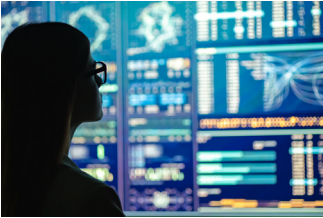
# Estaciones de trabajo Precision listas para la IA

IMPULSAMOS EL INICIO DE SUS INICIATIVAS DE IA



# PERFILES PARA ESTACIONES DE TRABAJO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Dell ayuda a eliminar los obstáculos y permite a los clientes adoptar una estrategia de IA en toda la empresa a través de un enfoque integral.



## CIENTÍFICO DE DATOS

Desde la planificación inicial y la organización de los datos hasta la creación de prototipos y la producción, disfrute de un rendimiento equilibrado para respaldar sus iniciativas de IA.

■ [Página 3-4](#)



## DESARROLLADOR DE IA

Desarrolle servicios más inteligentes incorporando aprendizaje automático, modelos de lenguaje de gran tamaño y algoritmos de RAG en sus aplicaciones de IA generativa.

■ [Página 5](#)



## OPERACIONES DE IA

Además del desarrollo y el entrenamiento, la inferencia es donde la IA entra en juego. Implemente sus modelos entrenados con la confianza de que su estación de trabajo puede realizar la inferencia en paralelo mientras ejecuta las aplicaciones más exigentes.

■ [Página 6](#)



## DATOS Y EQUIPOS DE IA

Dote a sus equipos de la potencia necesaria para entrenar conjuntos de datos masivos, sin importar los sistemas de los que dispongan.

■ [Página 7](#)

# Científico de datos

EQUIPESE PARA RESOLVER LAS INICIATIVAS DE CIENCIA DE DATOS MÁS COMPLEJAS Y CON PLAZOS EXIGENTES.



## El poder de la IA y los datos masivos

La estación de trabajo en torre Dell Precision proporcionará el máximo nivel de escalabilidad y de rendimiento para sus iniciativas de IA y análisis. Dell ofrece soluciones de hardware integrales para científicos de datos que se optimizan para ejecutar el software de IA más reciente de la industria, como las suites de software de NVIDIA, que se pueden descargar e instalar fácilmente y se han validado en las estaciones de trabajo Dell Precision listas para la IA.

Itere y experimente libremente para dominar las iniciativas de inteligencia artificial y ciencia de datos.



## Recomendaciones de soluciones para científicos de datos

- A. Estación de trabajo en torre Dell Precision 7960 con hasta (4) GPU NVIDIA RTX™ 6000 generación Ada y procesadores Intel Xeon®
- B. Estación de trabajo en torre Dell Precision 5860 con hasta (2) GPU NVIDIA RTX™ 6000 generación Ada y procesadores Intel Xeon®
- C. Monitor curvo Dell UltraSharp 40 con centro de conexión Thunderbolt™: U4025QW
- D. Monitor Dell UltraSharp 32 HDR PremierColor: UP3221Q
- E. Teclado y mouse colaborativos Dell – KM900
- F. [Compatibilidad con NVIDIA AI Enterprise\\*](#)

\*No se muestra en la imagen

# Científico de datos móvil

TENDRÁ LA LIBERTAD DE RESOLVER LAS INICIATIVAS DE CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL MÁS COMPLEJAS, EN SU HOGAR O DONDE SEA QUE VAYA.



Cumpla con los plazos de los proyectos de ciencia de datos donde sea que se encuentre y de acuerdo con sus requisitos

Ya sea que siga lidiando con su pipeline de datos, se encuentre desbordado con el entrenamiento de conjuntos de datos de gran tamaño o ya tenga todo preparado para realizar la inferencia con los modelos entrenados, las estaciones de trabajo móviles Dell Precision serie 7000 tienen la potencia de datos y computacional suficiente para permitirle experimentar e innovar rápidamente con la flexibilidad para hacerlo prácticamente en cualquier sitio.

Obtenga el máximo nivel de rendimiento y flexibilidad portátil para los exigentes flujos de trabajo de inteligencia artificial y ciencia de datos.



## Recomendaciones de soluciones<sup>†</sup>

- A. Estación de trabajo móvil Dell Precision 7680 con gráficos hasta NVIDIA RTX™ 5000 generación Ada
- B. Estación de trabajo móvil Dell Precision 7780 con gráficos hasta NVIDIA RTX™ 5000 generación Ada
- C. Monitor portátil Dell 14: P1424H
- D. Teclado y mouse colaborativos Dell – KM900
- E. Docking station Dell Performance: WD19DCS
- F. Auriculares inalámbricos con cancelación activa de ruido (ANC) Dell Premier - WL7024
- G. Software de ciencia de datos de NVIDIA o Intel\*

# Desarrollador de IA

DESARROLLE SISTEMAS MÁS INTELIGENTES CON ESTACIONES DE TRABAJO QUE POTENCIAN SUS INICIATIVAS DE IA MÁS AMBICIOSAS.



## Desarrolle con inteligencia

Ya sea que esté desarrollando nuevos servicios desde cero o sea el encargado de modernizar una aplicación creada décadas atrás, probablemente tenga que incorporar algún tipo de inteligencia artificial a su próxima versión. Las estaciones de trabajo Dell Precision pueden proporcionarle la potencia que necesita para acelerar estos nuevos desafíos de desarrollo, ya sea mediante la organización de enormes cantidades de datos no estructurados o mediante el entrenamiento de algoritmos complejos a partir de esos datos; esto lo ayudará a compilar sus trabajos terminados con agilidad y antes de lo previsto.

Desarrolle nuevas iniciativas de IA con agilidad y antes de lo previsto.



## Recomendaciones de soluciones<sup>†</sup>

- A. Estación de trabajo en torre Dell Precision 5860 con gráficos NVIDIA RTX™ 6000 generación Ada
- B. Estaciones de trabajo móviles Dell Precision serie 7000 con gráficos NVIDIA RTX™ 5000 generación Ada
- C. Monitor curvo Dell UltraSharp 40 con centro de conexión Thunderbolt™: U4025QW
- D. Docking station Dell Performance: WD19DCS
- E. Teclado y mouse colaborativos Dell Premier – KM900
- F. Auriculares inalámbricos con cancelación activa de ruido (ANC) Dell Premier - WL7024
- G. Software de ciencia de datos de NVIDIA o Intel\*

\*No se muestra en la imagen

# Operaciones de IA

PONGA LA IA A TRABAJAR MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE FUNCIONALIDADES DE IA EN SUS YA EXIGENTES FLUJOS DE TRABAJO CON UNA ESTACIÓN DE TRABAJO PRECISION.



## Libere todo su potencial con la IA

En un escenario en el que la IA se incorpora cada vez más en nuestras vidas, muchos profesionales que ya realizan trabajos lo suficientemente exigentes como para requerir estaciones de trabajo descubrirán que esos sistemas ahora incorporan algoritmos de IA. Si bien estos modelos se suelen implementar previamente entrenados (inferencia), requerirán potencia computacional adicional, lo que a menudo exige nuevos tipos de recursos como aceleradores de GPU o procesadores Intel con funcionalidades de DLBoost.

Las estaciones de trabajo Dell Precision brindan la agilidad necesaria para abordar estas exigentes cargas de trabajo divididas, liberan las nuevas posibilidades que ofrece la IA y continúan proporcionando un rendimiento confiable para las aplicaciones profesionales.

Incorpore la potencia de la inteligencia artificial en las ya exigentes operaciones de sus estaciones de trabajo.



## Recomendaciones de soluciones<sup>†</sup>

- A. Estación de trabajo en torre Dell Precision 3680 con GPU RTX™ 6000 Ada
- B. Monitor curvo Dell UltraSharp 34 con centro de conexión Thunderbolt™: U3425WE
- C. Mouse y teclado inalámbricos Dell Pro: KM5221W
- D. Auriculares inalámbricos ANC Dell Pro - WL5024

# Datos y equipos de IA

FACULTE A SU EQUIPO PARA PROPORCIONAR INICIATIVAS DE IA Y CIENCIA DE DATOS CON FLEXIBILIDAD Y CON MÍNIMAS INTERRUPCIONES.

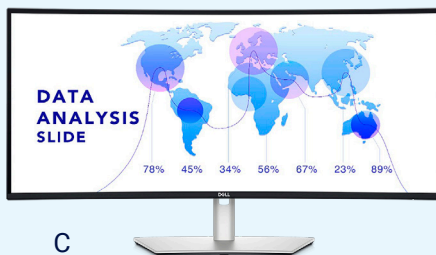


## Desarrolle de manera remota sin preocupaciones

Una estación de trabajo compartida es conveniente por varias razones: parte del personal prefiere usar sistemas demasiado delgados y livianos para las tareas de ciencia de datos, algunos no están familiarizados con los sistemas operativos en los que se ejecuta la ciencia de datos y otros no quieren que sus sistemas estén sujetos a horas o días de entrenamiento de modelos. El rack Precision 7960 aborda todas estas situaciones.

La estación de trabajo en rack Precision 7960 ofrece el mayor nivel de acceso remoto seguro y posibilita el máximo nivel de rendimiento de ciencia de datos e IA, que puede compartirse de forma fácil y eficiente dentro de su equipo.

Proporcione a sus equipos las estaciones de trabajo de IA más potentes, sin cambiar los sistemas que ya utilizan y que tanto disfrutan.



## Recomendaciones de soluciones<sup>†</sup>

- A. Estación de trabajo en rack Dell Precision 7960 para una solución remota y conexión al rack con (2) GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada
- B. Estación de trabajo móvil Dell Precision 3591
- C. Monitor curvo Dell UltraSharp 34 con centro de conexión Thunderbolt™: U3425WE
- D. Software de ciencia de datos de NVIDIA o Intel\*

\*No se muestra en la imagen

# Estaciones de trabajo Dell Precision listas para la IA con tecnología de NVIDIA

Combinamos la marca de estaciones de trabajo líder en el mundo con las funcionalidades de las GPU profesionales NVIDIA RTX y el software NVIDIA AI Enterprise para crear una plataforma de IA potente y completa en el escritorio.



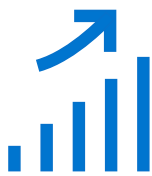
**NVIDIA**  
**RTX**

Inicie la IA rápidamente. Ejecútela más rápidamente aún.

Elimine las complicaciones, las pruebas, los dolores de cabeza y las conjeturas que suelen asociarse con la implementación de software de IA eligiendo una configuración de Precision lista para la IA. Estos sistemas se validaron y optimizaron gracias a un esfuerzo colaborativo entre NVIDIA Corporation, Canonical Ltd y Dell Technologies para garantizar que su hardware y pila de software de IA se ejecuten con rapidez y sin complicaciones.

Las estaciones de trabajo de IA Dell Precision vienen de fábrica con Microsoft Windows o Ubuntu Linux preinstalados y validados para ejecutar las pilas de software de IA más recientes de NVIDIA. Además, Dell proporciona documentación, prácticas recomendadas y enlaces a las ofertas de NVIDIA más recientes, lo que facilita la puesta en funcionamiento, especialmente para los usuarios que no están familiarizados con los flujos de trabajo de ciencia de datos con uso intensivo de datos y computación, o con Linux.

## Características y beneficios



### Maximice la productividad

Aproveche la pila de software de NVIDIA que potencia de inmediato el aumento de productividad.



### Desarrollo y entrenamiento del modelo más ágiles

Acelere los ciclos de desarrollo y la implementación con GPU NVIDIA RTX de alto rendimiento.



### Confiabilidad y soporte

Minimice el tiempo de inactividad del sistema y asegúrese de que los proyectos esenciales se mantengan bien encaminados con los servicios de soporte.





Obtenga experiencias más inteligentes  
y rápidas con las herramientas de nivel  
profesional de Dell



**Obtenga más información** sobre las soluciones de estaciones de trabajo listas  
para la IA de Dell en [dell.com/PrecisionAI](https://dell.com/PrecisionAI)



Copyright © 2024 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell, Dell Technologies y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales.

Las demás marcas comerciales pueden pertenecer a sus respectivos propietarios.

<sup>^</sup> Es posible que algunas opciones no estén disponibles en todas las regiones.

<sup>\*</sup> No se muestra en la imagen