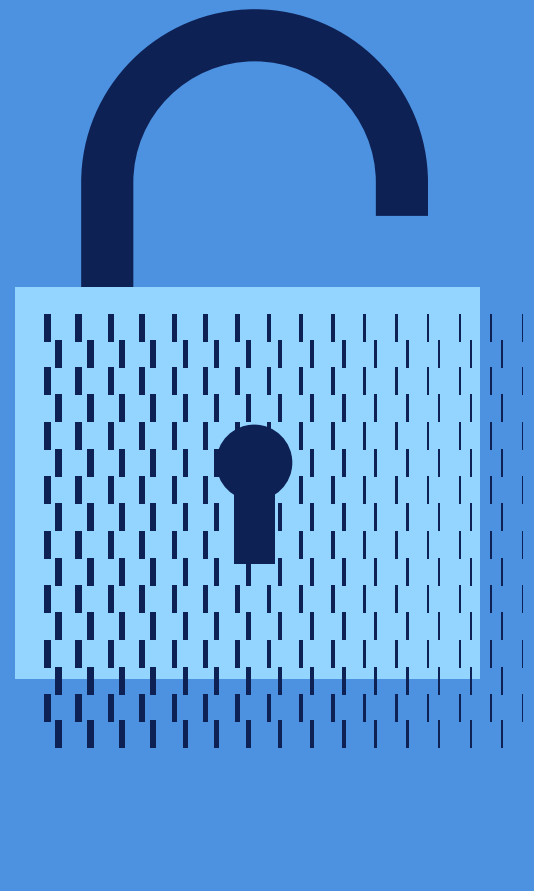


Desbloquee mejores resultados



Las soluciones Dell de IA generativa le ofrecen todo lo que necesita para la inferencia de modelos de lenguaje de gran tamaño

Genere predicciones y resultados de mayor calidad y con un tiempo de rentabilización más rápido a la vez que agiliza la toma de decisiones mediante una potente solución de IA generativa de pila completa de Dell Technologies y NVIDIA. Esta arquitectura conjunta proporciona un diseño modular, seguro y ampliable que permite afrontar una gran cantidad de casos prácticos de inferencia y requisitos informáticos.

Ahora ya puede simplificar la adopción de IA generativa en toda la organización y acortar el tiempo que se tarda en obtener resultados. Todo gracias a una solución probada.



Genere más valor con una infraestructura segura en las operaciones críticas para la empresa.



Amplíe el valor del entorno de TI con directrices estratégicas.



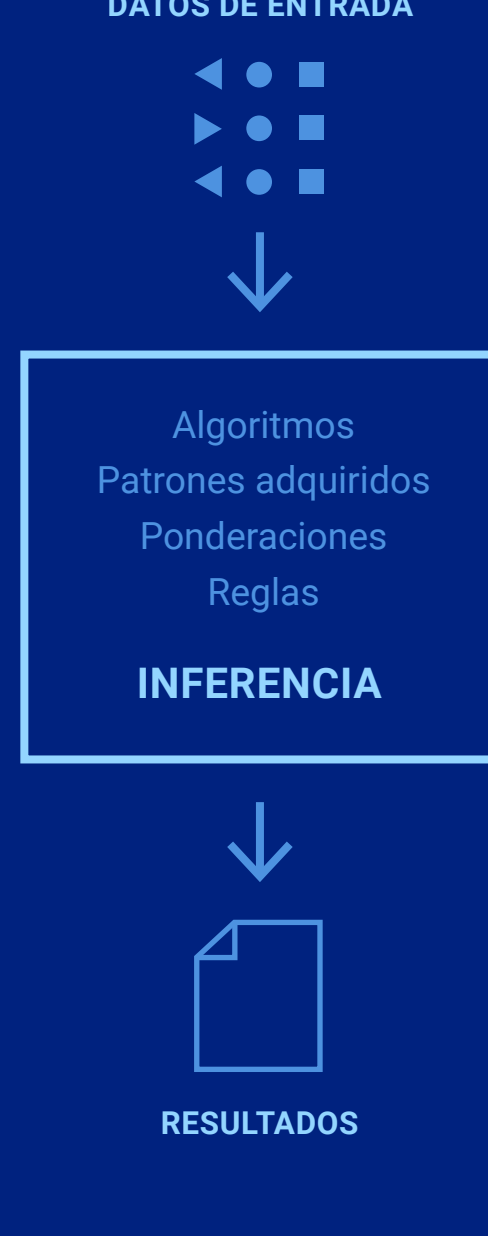
Dimensione adecuadamente su infraestructura con modelos de consumo flexibles.

¿Qué significa “inferencia”?

En IA, “inferencia” se refiere al proceso según el cual se usa un modelo entrenado para crear predicciones, tomar decisiones o generar resultados basados en los datos introducidos. Implica aprovechar los conocimientos y patrones adquiridos durante la fase de entrenamiento del modelo para aplicarlos en datos nuevos y no vistos.

Durante la inferencia, el modelo entrenado toma los datos introducidos y los procesa mediante sus algoritmos informáticos o su arquitectura de red neuronal para generar un resultado o una predicción. El modelo aplica los parámetros, ponderaciones o reglas aprendidos para transformar los datos introducidos en información y acciones relevantes.

La inferencia es una fase fundamental dentro del ciclo de vida de un sistema de IA. Después de entrenar un modelo con datos etiquetados o no etiquetados para que aprenda patrones y correlaciones, la inferencia le permite al modelo crear generalizaciones basadas en los conocimientos adquiridos y generar predicciones o respuestas sobre datos del mundo real o no vistos.



¿Cómo usa la IA generativa?

Generación de lenguaje natural:

Se pueden usar modelos para las tareas de generación de texto, como escribir documentos, redactar diálogos, resumir textos o crear contenido.

Chatbots y asistentes virtuales:

Use los agentes conversacionales, los chatbots y los asistentes virtuales generando respuestas de lenguaje natural basadas en las consultas o instrucciones de los usuarios.

Programación de código:

Obtenga ayuda en el desarrollo de software gracias a funciones como la capacidad de completar el código o de generar pruebas unitarias, o bien una función de chat para explicar el código.

Diseño validado por Dell para la IA generativa con NVIDIA: la inferencia

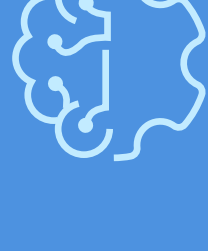
Agilice la implementación y reduzca los riesgos gracias a soluciones probadas previamente y validadas que están diseñadas para ayudarle a evitar problemas de diseño, planificación y adopción. Puede elegir diferentes componentes, combinarlos y ampliarlos de forma independiente según las necesidades de su aplicación.



Infraestructura de la IA generativa

IA conversacional: NVIDIA Nemo

Infraestructura empresarial integral para que los desarrolladores puedan diseñar, personalizar e implementar modelos de IA generativa con miles de millones de parámetros.



Plataformas de operaciones de IA y aprendizaje automático

NVIDIA AI Enterprise

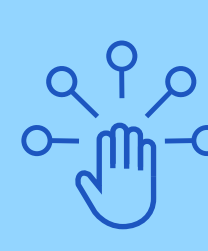
Software de operaciones de IA para socios que hace posible una experiencia fluida de usuario final, que incluye libretas interactivas, gestión de experimentos, pipelines y mucho más.



Infraestructura de software

NVIDIA Base Command Manager Essentials

Capa de coordinación y programación para llevar a cabo el entrenamiento de la IA (incluidas las tareas de múltiples nodos) y ampliar la capacidad de inferencia.



Administración de la infraestructura

OpenManage Enterprise OneFS | CloudIQ

Herramientas de gestión de Dell ya conocidas que proporcionan supervisión proactiva y análisis predictivos que, a su vez, simplifican las operaciones de la infraestructura.



Infraestructura de hardware

Servidores, almacenamiento y red de Dell | GPU de NVIDIA

Computación con aceleradores
Servidores Dell PowerEdge R760xa con GPU NVIDIA A100 o H100

Almacenamiento
Compatibilidad con Dell PowerScale, ECS y ObjectScale

Red
Dell PowerSwitch S5232F-ON o S5248F-ON

Genere resultados más rápidamente con nuestra ayuda

Los expertos de Dell Services pueden ayudarle en cada una de las fases de su plan de adopción de la IA generativa:

Estrategia

Elabore su propio roadmap para lograr los objetivos de innovación establecidos por su equipo de TI y las partes interesadas del negocio.

Implementación

Implante la plataforma usando diseños validados por Dell para implementar hardware y software de inferencia con IA generativa.

Adopción

Agilice la rentabilidad de sus casos prácticos implementando un modelo de inferencia entrenado previamente.

Ampliación

Gestione su cartera de innovaciones con ayuda de expertos técnicos de expertos de entrenamiento para desarrollar los conocimientos sobre IA generativa de su equipo.

Dell Technologies y NVIDIA

Dell Technologies y NVIDIA trabajan conjuntamente para impulsar y agilizar las cargas de trabajo de la IA generativa, así como para distribuir hardware y software validado por el equipo de ingenieros que agilizan las cargas de trabajo de la IA, del aprendizaje automático y del aprendizaje profundo para satisfacer las necesidades de los clientes en todos los negocios y los sectores. Gracias a Dell Technologies y NVIDIA, puede implementar soluciones de IA para agilizar su transformación digital mediante datos en tiempo real que mejoran la toma de decisiones clave, con soluciones optimizadas para acortar al máximo el tiempo de rentabilización de sus iniciativas de IA.



[Obtenga más información](#) sobre las soluciones Dell



[Póngase en contacto](#) con un experto de Dell Technologies



[Consulte más recursos](#)



[Únase a la conversación con #PowerEdge en @DellTech](#)

<https://www.dell.com/ai>
<https://www.dell.com/en-us/lp/contact-us>
<https://infohub.delltechnologies.com/>

© 2023 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell y otras marcas comerciales pertenecen a Dell Inc. o sus filiales. Otras marcas comerciales pueden pertenecer a sus respectivos propietarios.