

# NETAPP AIPOD MINI CON INTEL



IA asequible, sencilla y segura donde la necesites. Descubre soluciones de IA flexibles y de alto rendimiento que crecen con tu negocio e impulsan la transformación.

## Rompiendo las barreras para el éxito de la IA

La implementación de la inferencia de IA a nivel departamental o de sucursal presenta distintos desafíos. Los equipos individuales a menudo requieren soluciones de IA adaptadas a casos de uso específicos, como el análisis de contratos en el ámbito legal, la gestión de inventario en el comercio minorista o el mantenimiento predictivo en la fabricación. Estas soluciones deben ser rentables, fáciles de implementar y escalables. Sin embargo, las infraestructuras de IA empresarial suelen ser sobredimensionadas e innecesariamente complejas para estas necesidades. Este desajuste da lugar a un desperdicio de recursos y a una ralentización de la innovación.

Para abordar estos desafíos, NetApp e Intel han colaborado para ofrecer NetApp® AIPOD™ Mini, una solución de inteligencia artificial en tiempo de ejecución diseñada específicamente para departamentos y sucursales. Esta solución optimizada y fácil de implementar elimina las barreras para la adopción de IA. Al combinar Intel® Xeon® Con 6 procesadores y la fiabilidad de las funcionalidades de almacenamiento y gestión de datos de NetApp, brinda a los equipos información de IA precisa y sensible al contexto, integrándose perfectamente en los flujos de trabajo para generar resultados impactantes y al mismo tiempo optimizar los costes.

## Aprovechar el poder de la inferencia de IA

NetApp AIPOD Mini con Intel hace que la IA sea más accesible, lo que permite a los departamentos de todas las organizaciones lograr resultados significativos. Desde la optimización de operaciones hasta la generación de información procesable, esta solución está diseñada para una innovación práctica y escalable. Su enfoque simplificado ayuda a las empresas a alcanzar sus objetivos evitando las complejidades comunes de la adopción de IA. Al integrarse perfectamente en los flujos de trabajo existentes, NetApp AIPOD Mini ofrece una poderosa combinación de asequibilidad, eficiencia y alto rendimiento.

Una parte integral de la solución es OPEA (Open Platform for Enterprise AI), un marco de código abierto que simplifica la implementación de soluciones de IA generativa de nivel empresarial. OPEA garantiza la compatibilidad con los flujos de trabajo actuales y proporciona un enfoque modular para configurar y optimizar las cargas de trabajo de IA para necesidades comerciales específicas. Al eliminar las barreras técnicas y mejorar la integración del flujo de trabajo, OPEA acelera los resultados y aumenta la eficiencia.

## La solución

NetApp AIPOD Mini con Intel es una solución totalmente integrada diseñada para lograr eficiencia y flexibilidad a nivel departamental. Los componentes clave incluyen:

- Procesadores Intel Xeon 6 con Intel Advanced Matrix Extensions (AMX)
- Sistemas de almacenamiento de alto rendimiento NetApp AFF A-Series
- Marco OPEA

Esta solución es ideal para alojar cargas de trabajo de inteligencia artificial departamental, como flujos de trabajo de generación aumentada por recuperación (RAG), análisis predictivos y modelos de inferencia avanzados. Tanto si quieres habilitar la gestión de conocimiento local o la automatización de tareas complejas como el análisis de contratos o la previsión de inventario, NetApp AIPOD Mini genera resultados mensurables desde el primer día.

NetApp AIPOD Mini está diseñado con la seguridad como su pilar principal. NetApp ONTAP® Las listas de control de acceso (ACL) robustas y la gobernanza basada en metadatos garantizan que los datos confidenciales permanezcan seguros, evitando que se compartan inadvertidamente entre equipos o fuera de la organización. Las certificaciones incomparables de NetApp, incluidas FIPS 140-3 y NSA Commercial Solutions for Classified (CSfC), garantizan la protección de datos en todos los niveles.

## Lograr todo el potencial de la inferencia de IA

NetApp AIPOD Mini con Intel combina la potencia bruta de los procesadores Intel Xeon 6 con Intel AMX, OPEA (una pila de software de IA de código abierto) y la fiabilidad de las funcionalidades de gestión de datos de NetApp para brindar IA departamental de alto rendimiento. Evita complejidades y costes innecesarios, brindando a los departamentos el poder de realizar inferencias de vanguardia sin gastar de más.

Los grandes modelos de lenguaje (LLM) preentrenados y el acceso a repositorios de datos propietarios significan que NetApp AIPOD Mini puede brindar información precisa y consciente del contexto. Incluso las diferencias sutiles en la interpretación o el lenguaje se gestionan de manera eficaz, lo que permite que los modelos de IA se adapten de forma única a tu organización. Aprovechar los grafos de conocimiento en RAG reduce las cargas computacionales, optimizando los costes y el rendimiento.

## Permitir una implementación de IA más sencilla y rápida

NetApp AIPOD Mini aborda directamente los desafíos tradicionales de la implementación de IA. El marco intuitivo OPEA acelera la implementación y garantiza la compatibilidad con las infraestructuras existentes. Las opciones de configuración flexibles facilitan la adaptación de la plataforma a flujos de trabajo específicos sin agregar gastos generales ni complejidad.

Los procesos automatizados impulsados por OPEA fomentan una escalabilidad y adaptabilidad perfectas, lo que convierte a NetApp AIPOD Mini en la solución ideal para flujos de trabajo en evolución. Actualiza fácilmente los modelos departamentales y garantiza un rendimiento adaptable y fiable a lo largo del tiempo.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

### Precisión y exactitud contextual

- Utiliza LLM preentrenados para comprender los matices clave del negocio, brindando resultados más precisos; incluso las diferencias sutiles en la redacción o la interpretación se manejan de manera efectiva.

### Acceso instantáneo al conocimiento local

- Se integra con repositorios de datos locales y propietarios para adaptar los modelos de IA a las necesidades departamentales específicas.

### Seguridad contrastada

- NetApp es el único proveedor de almacenamiento empresarial validado para almacenar datos de alto secreto. Nuestras certificaciones incluyen:
  - FIPS 140-2 y FIPS 140-3
  - Lista de productos aprobados (APL) de la Red de Información del Departamento de Defensa (DoDIN)
  - Criterios Comunes
  - Lista de soluciones comerciales para componentes clasificados (CSfC) de la Agencia de Seguridad Nacional de EE. UU. (NSA)

### Ahorros en costes

- La potencia de procesamiento optimizada mediante el uso de un grafo de conocimiento en RAG reduce la carga computacional y los costes operativos.
- El manejo eficiente de datos minimiza los errores y la carga de trabajo del personal, reduciendo significativamente los costes.

## Optimizar para alcanzar el éxito

NetApp AIPOD Mini ofrece resultados tangibles y de alto impacto adaptados a las necesidades únicas de equipos como el departamento jurídico, comercio minorista y fabricación. Al automatizar y mejorar procesos clave como el cumplimiento de contratos, la previsión de inventario y el mantenimiento predictivo, permite a los departamentos centrarse en sus prioridades principales y objetivos estratégicos.

Esta solución de IA rentable reduce el consumo de recursos y al mismo tiempo aumenta la productividad operativa. Al procesar las cargas de trabajo más cerca de las fuentes de datos se garantiza una mayor privacidad de los datos, mejora la gobernanza y se reducen los gastos operativos. NetApp AIPOD Mini permite a los equipos aprovechar todo el potencial de la IA, generando información práctica y resultados significativos mientras se mantienen ágiles y eficientes a escala.

## CASOS DE USO CLAVE PARA LA INFERENCIA SEGURA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DEPARTAMENTAL

### REVISIÓN DE CONTRATOS E INFORMACIÓN LEGAL

NetApp AIPOD Mini permite a los equipos legales automatizar el análisis de contratos y detectar riesgos de cumplimiento de la normativa en segundos. Esto reduce la dependencia de expertos externos y acelera los flujos de trabajo.

### FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREDICTIVOS

Predice fallas en los equipos antes de que ocurran con análisis impulsados por IA. Los equipos de fabricación pueden abordar de forma proactiva las interrupciones, minimizar el tiempo de inactividad y reducir los costes de mantenimiento.

### GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE INVENTARIO

La información extraída de los datos en tiempo real e impulsada por IA perfecciona las estrategias de inventario y mejoran las experiencias de los clientes. Con análisis predictivo, los equipos minoristas pueden reducir el exceso de existencias y evitar la falta de stock mientras impulsan la rentabilidad.

#### Empieza hoy mismo

NetApp AIPOD Mini con Intel es la clave para liberar todo el potencial de la IA en cada departamento de tu organización. Contacta con tu representante de ventas de NetApp o visita [www.netapp.com](http://www.netapp.com) para obtener más información.

Este documento se ha generado como referencia mediante traducción automática. En caso de contradicciones o incoherencias con respecto a la versión en inglés, prevalecerá el contenido de esta última.



Contacto

#### Acerca de NetApp

NetApp es la empresa de infraestructura de datos inteligente que combina almacenamiento de datos unificado, servicios de datos integrados y soluciones CloudOps para convertir un mundo lleno de desafíos en una oportunidad para cada cliente. NetApp crea una infraestructura sin silos y aprovecha la observabilidad y la IA para lograr la mejor gestión de datos del sector. Nuestro servicio de almacenamiento de datos, el único de clase empresarial integrado de forma nativa en las mayores plataformas de nube del mundo, proporciona una flexibilidad perfecta. Además, nuestros servicios de datos crean una ventaja de datos a través de una resiliencia digital, gobernanza y agilidad de aplicaciones excelentes. Nuestras soluciones CloudOps proporcionan una optimización continua del rendimiento y la eficiencia a través de la observabilidad y la IA. Independientemente del tipo de datos, la carga de trabajo o el entorno, NetApp permite transformar la infraestructura de datos para convertir en realidad todas las posibilidades empresariales. [www.netapp.com/es](http://www.netapp.com/es)



©2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/ITM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. SB-4332-0425-esES