



ARTÍCULOS
SOBRE TECNOLOGÍA

COMPARADOR
DE PRECIOS

CALCULADORA
FUENTE DE ALIMENTACIÓN

UTILIDADES
DE INTERNET

TOP HARDWARE
LOS MEJORES PRODUCTOS

FC
INF

PROCESADORES

PLACAS BASE

TARJETAS GRÁFICAS

ALMACENAMIENTO

COMPONENTES

PERIFÉRICOS

ORDENADORES

ELECTRÓNICA

SOFT

ASUS

Más info

ASUS Zenbook 14 OLED

Más fácil de usar con Windows 11

Windows 11

msi

CROSSHAIR 16 HX

AIM TO PERFORM

ACTUALIDAD

RTX 4080 SUPER

WINDOWS 11

SNAPDRAGON 8 GEN 3

WIFI 7

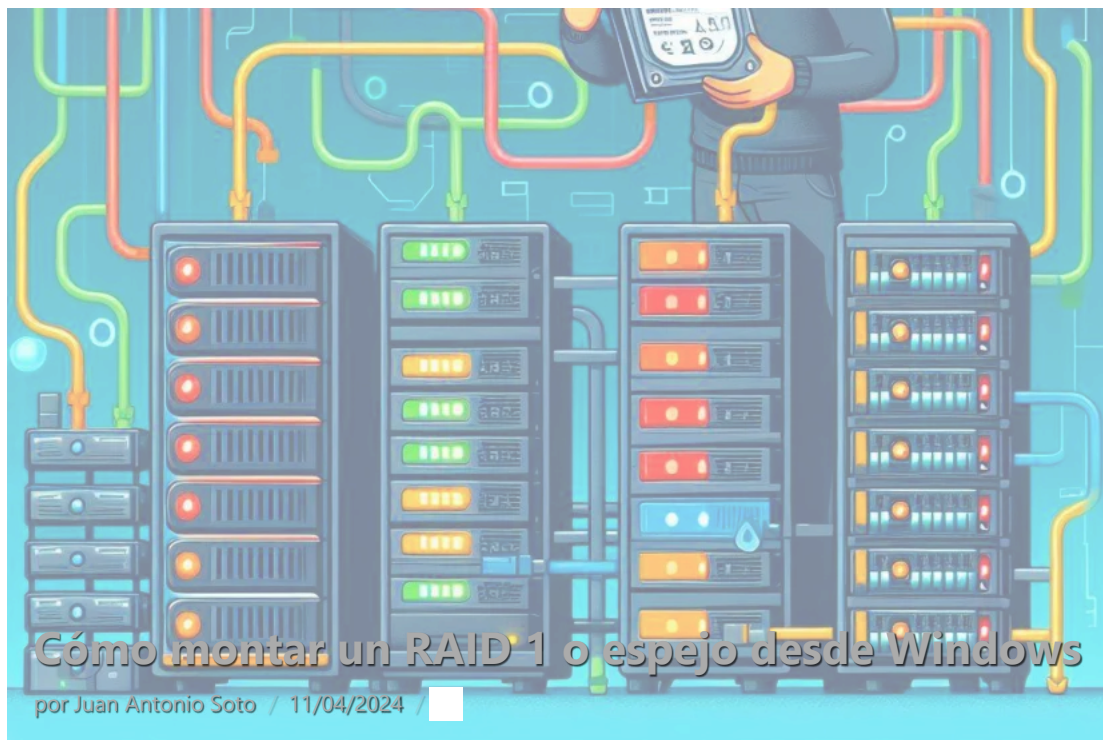
INTEL 14 GEN

SNAPDRAGON X

INTEL XEON 5a GEN

OFERTAS DIARIA

Geeknetic > Procesadores > Guías de Procesadores > Cómo montar un RAID 1 o espejo desde Windows



Que la Inteligencia Artificial es la gran tendencia y moda que se extiende en todo tipo de servicios no es una novedad. Esto ha hecho que la necesidad de hardware específico para ejecutar las distintas fases del proceso de la IA haya aumentado exponencialmente, siendo las principales beneficiadas Intel o AMD con sus tarjetas aceleradoras.

Sin embargo, ya hemos visto como varias compañías, como [Google](#), están dedicando recursos y esfuerzo a crear sus propios chips para no depender tanto de terceros. Meta es una de las compañías tecnológicas que está apostando fuerte por la Inteligencia Artificial, y acaban de anunciar su **nueva aceleradora MTIA de nueva generación (Meta Training and Inference Accelerator)**.

TOP REVIEWS

ASUS ROG Zephyrus G14 GA402XY-NC019W Review

ASUS ROG Ally Review

G.Skill Trident Z5 RGB 48GB-7200MHz CL36

ASUS Vivobook 13 Slim Review

¡GEEKNETIC CUMPLE DÉCADAS DE NOVEDAD EN TECNOLOGÍA

Cámaras de Smartphc sobre el Tamaño de su

MSI MEG Trident X2 1 i9-14900KF y RTX 409

Intel NUC 13 Extreme Review

Creative Aurvana Ace

PCSpecialist Cobalt Su

Core i7-14700KF y RTX



TOP GUÍAS

Claves de Windows 10 cualquier PC

Los archivos: tipos, ex programas para su us

Cómo ver las passwor Windows sin tener qu aplicaciones de tercer

Cómo Programar el A 11

Meta Quest 3 vs Ques Diferencias

Diskpart: Todos los Cc Usan

Windows 11: Cómo vc de fotos clásico de Wi

QLED vs OLED: ¿Cuál se Diferencian?

PlayStation 6: Cuándo lo que sabemos de la





Fabricada a 5 nanómetros en TSMC, se trata de la evolución de los primeros diseños propios de Meta, y es capaz de procesar **708 TeraFLOPS** en INT8 de procesamiento matricial GEMM.

Todo ello con un TDP de 90 W y una frecuencia de funcionamiento de 1,35 GHz. **Cada chip MTIA v2 está formado por una red de 8x8 elementos de procesamiento PE**, con un rendimiento 3,5 veces superior a la primera generación MTIA. Por la misma cifra mejoran también su ancho de banda, al mismo tiempo que duplica la cantidad de memoria LPDDR5.



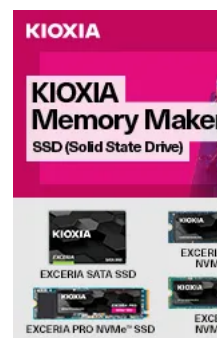
A modo de comparativa, la primera generación MTIA estaba fabricada a 7 nanómetros, funcionaba a 800 MHz y tenía una potencia de 102,4 TFLOPS GEMM. Eso sí, su TDP era de tan solo 25W.

Cómo calibrar nuestra

ÍNDICE DE LA GU

1. En qué consiste
2. Configura tus c en Windows
3. Asegura tus da sistema de discos

Comentarios y Op





Especificaciones técnicas del chip MTIA de segunda generación de Meta

- **Proceso de fabricación:** TSMC 5nm
- **Frecuencia:** 1.35GHz
- **Instancias:** 2.35B gates, 103M flops
- **Tamaño:** 25.6mm x 16.4mm, 421mm²
- **Empaquetado:** 50mm x 40mm
- **Voltaje:** 0.85V
- **TDP:** 90W
- **Conectividad Host:** 8x PCIe Gen5 (32 GB/s)
- **GEMM TOPS:**
 - 708 TFLOPS/s (INT8) (sparsity)
 - 354 TFLOPS/s (INT8)
 - 354 TFLOPS/s (FP16/BF16) (sparsity)
 - 177 TFLOPS/s (FP16/BF16)
- **SIMD TOPS:**
 - Vector core:
 - 11.06 TFLOPS/s (INT8),
 - 5.53 TFLOPS/s (FP16/BF16),
 - 2.76 TFLOPS/s (FP32)
 - SIMD:
 - 5.53 TFLOPS/s (INT8/FP16/BF16),
 - 2.76 TFLOPS/s (FP32)
- **Capacidad de Memoria**
 - Local : 384 KB por PE



- Integrada: 256 MB
- LPDDR5 Externa: 128 GB
- **Ancho de banda de la memoria:**
 - Local : 1 TB/s por cada PE
 - Integrada: 2.7 TB/s
 - LPDDR5 Externa: 204.8 GB/s

Fin del Artículo. ¡Cuéntanos algo en los **Comentarios!**

Temas Relacionados: [ALMACENAMIENTO](#) [HDDs](#) [NAS](#) [SSDs](#) [INTELIGENCIA ARTIFICIAL](#) [META](#) [MTIA V2](#)

Juan Antonio Soto



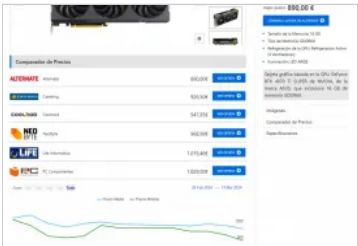
Soy Ingeniero Informático y mi especialidad es la automatización y la robótica. Mi pasión por el hardware comenzó a los 14 años cuando destripé mi primer ordenador: un 386 DX 40 con 4MB de RAM y 210MB de disco duro. Sigo dando rienda suelta a mi pasión en los artículos técnicos que redacto en Geeknetic. Dedico la mayor parte de mi tiempo libre a los videojuegos, contemporáneos y retro, en las más de 20 consolas que tengo, además del PC.



UN MES DE GAME PASS ULTIMATE

Incluido en todos los sistemas aptos

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR
OTROS ARTÍCULOS Y NOTICIAS SOBRE TECNOLOGÍA



15/03/2024 13
¡NUEVO! ¡Lanzamos nuestro propio Comparador de Precios!



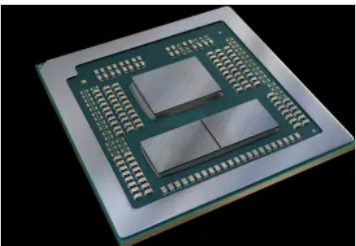
15/04/2024 9
REGALAMOS un portátil Acer Nitro 16 con NVIDIA RTX 4070 entre los votantes de nuestra encuesta



08/05/2024 5
Intel no recomienda los perfiles Baseline en placas base con capacidades para valores superiores



06/05/2024 4
Intel quiere que los fabricantes de placas base dejen por defecto el perfil Baseline para evitar problemas de inestabilidad



21/02/2024 3
Los núcleos Zen 6 de AMD llevarán gráficos RDNA 5 junto con un sistema de interconexión 2.5 D



22/02/2024 2
Los Intel Core i7-13700K y Core i9-13900K sufren de inestabilidad en juegos cuando se desactiva el límite de potencia

i ESCRÍBE UN NUEVO COMENTARIO
¿Qué opinas sobre este tema? ¿Alguna pregunta?

Escribe tu comentario o consulta ...

Se enviará como [Anónimo](#).

ENVIAR

REGISTRAR

INICIAR SESIÓN



GEEKNETIC

- Sobre GEEKNETIC
- Términos y Condiciones
- Preguntas Frecuentes - F.A.Q
- Contacto



GEEKNETIC es
miembro fundado
de la EHA

Modo Oscuro

ARTÍCULOS DESTACADOS

- Cómo hacer captura de pantalla en Windows 10
- Descargar e Instalar Windows 10 gratis
- Juegos Baratos de la Nintendo Switch, ¿Cómo Conseguirlos?
- Cómo usar VirtualBox para crear una máquina virtual
- Los 10 Mejores Benchmarks para GPU
- Ventajas de Facebook Lite

SÍGUENOS

- Facebook
- Twitter
- YouTube
- Telegram
- Novedades diarias por email

Escribe aquí tu email.