

JorgeEstebanMarin
Esquinas
6000843

**RTX
4060 TI**



ESPECIFICACIONES

- NÚCLEOS CUDA: 4352
- MEMORIA VRAM: 8 GB GDDR6 (ALGUNAS VARIANTES PUEDEN TENER 16 GB)
- ANCHO DE BANDA DE MEMORIA: 272 GB/S
- RELOJ BASE: 2310 MHZ
- RELOJ BOOST: 2535 MHZ
- TDP (POTENCIA DE DISEÑO TÉRMICO): 160 W
- CONECTORES DE ALIMENTACIÓN: 1 X 8-PIN
- SALIDAS DE VIDEO: 3 X DISPLAYPORT 1.4A, 1 X HDMI 2.1A
- COMPATIBILIDAD CON RAY TRACING: SÍ
- COMPATIBILIDAD CON DLSS: SÍ, DLSS 3.0

DESSRAY TRACING

FECHA DE LANZAMIENTO
24 de mayo del 2023



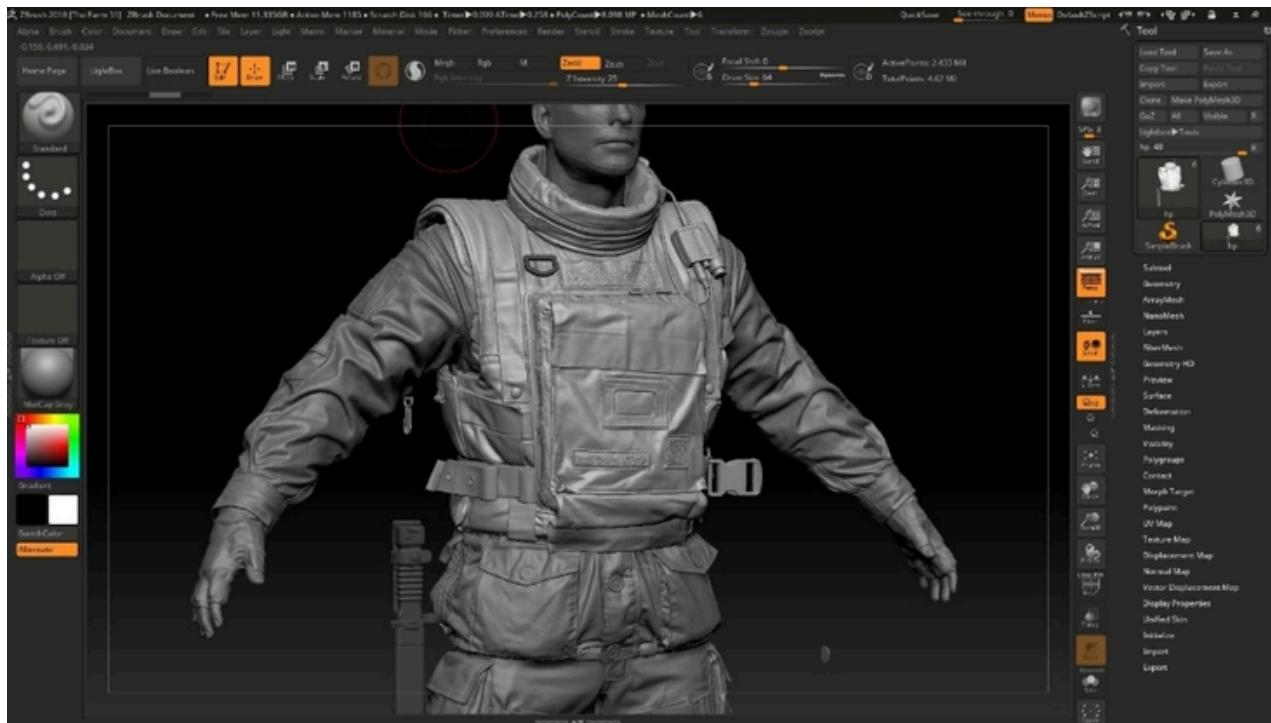
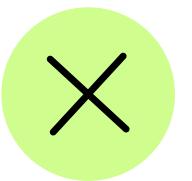
DLSS

¿Qué es DLSS?

- **Deep Learning Super Sampling:** Tecnología de NVIDIA que emplea redes neuronales e inteligencia artificial para renderizar gráficos a una resolución más baja y luego escalarlos a una resolución más alta.
- **Redes Neuronales:** Utiliza una red neuronal entrenada con imágenes de alta calidad para reconstruir detalles y mejorar la nitidez.



BENEFICIOS



- **Juegos:** Mejora el rendimiento en juegos modernos permitiendo configuraciones gráficas más altas y tasas de refresco más rápidas.
- **Aplicaciones Gráficas:** Beneficia a aplicaciones que requieren un alto rendimiento gráfico, como software de modelado 3D y renderizado, al permitir trabajar con resoluciones más altas y mayor detalle sin comprometer la fluidez.

GPU



La GPU AD106 en la RTX 4060 Ti está diseñada para ofrecer un excelente rendimiento en juegos modernos y aplicaciones gráficas.

La combinación de núcleos CUDA, núcleos Tensor y núcleos RT permite a la RTX 4060 Ti manejar tareas exigentes como el ray tracing en tiempo real y el escalado de imágenes mediante DLSS,