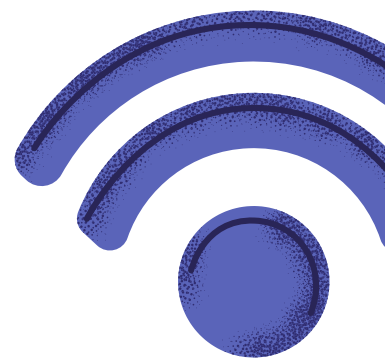
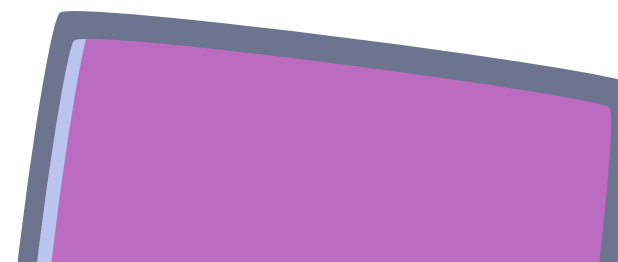
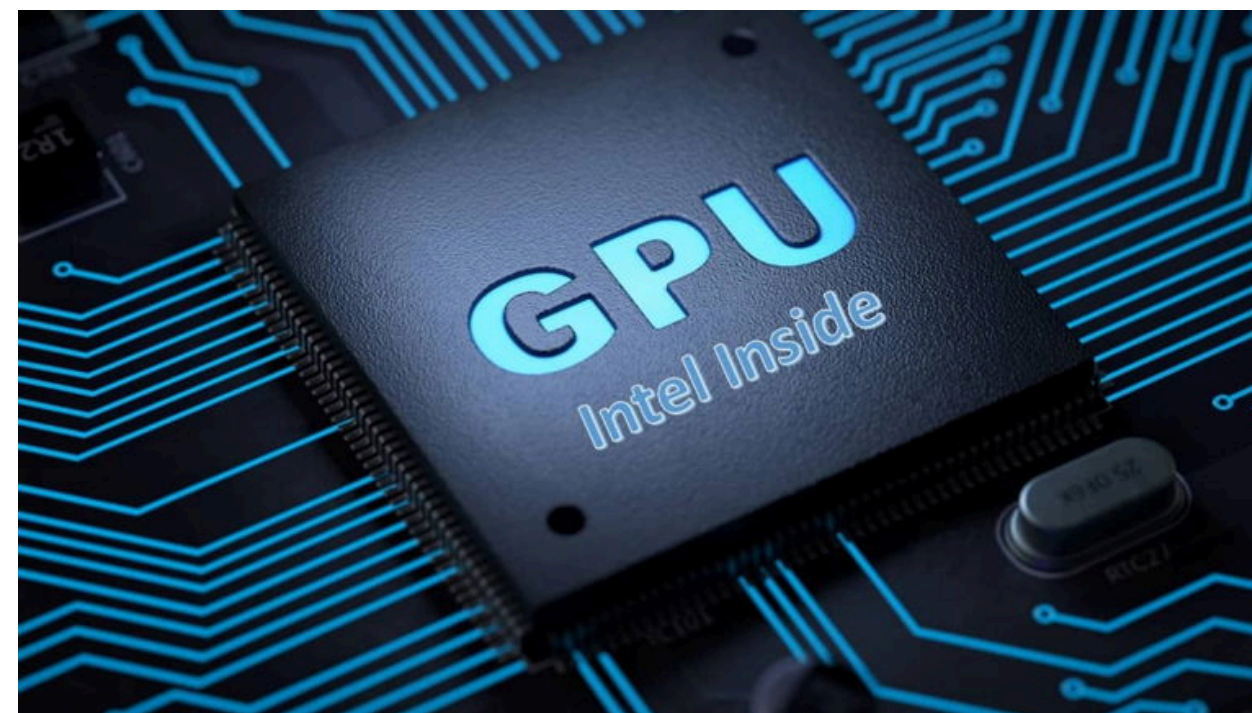
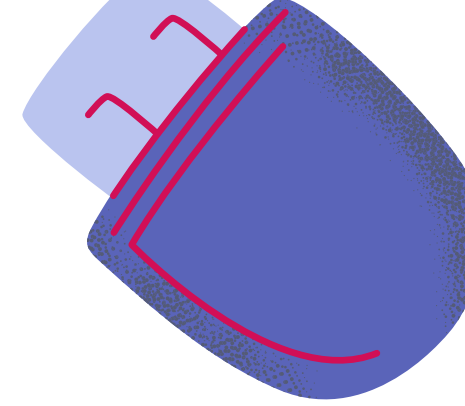


# QUE ES UNA GPU

- La unidad de procesamiento de gráficos (GPU) es un circuito electrónico que puede realizar cálculos matemáticos a alta velocidad.
- Algunas tareas de computación, como la renderización de gráficos, el machine learning (ML) y la edición de videos, requieren la aplicación de operaciones matemáticas similares en un conjunto de datos grande.
- Las GPU son la opción ideal para realizar procesamiento paralelo de uso general, pero históricamente no siempre fue así.
- Como el nombre indica, las GPU se diseñaron inicialmente para una tarea específica: controlar la visualización de imágenes.



# NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti



La RTX 4070 Ti es una GPU (Unidad de Procesamiento Gráfico) basada en la arquitectura Ada Lovelace de NVIDIA. Está diseñada para proporcionar un alto rendimiento en aplicaciones que requieren procesamiento gráfico intensivo, como videojuegos, aplicaciones creativas y tareas de computación paralela.

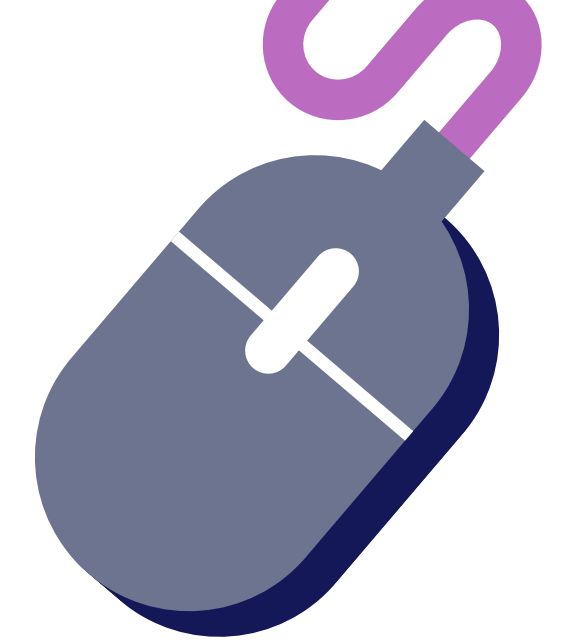
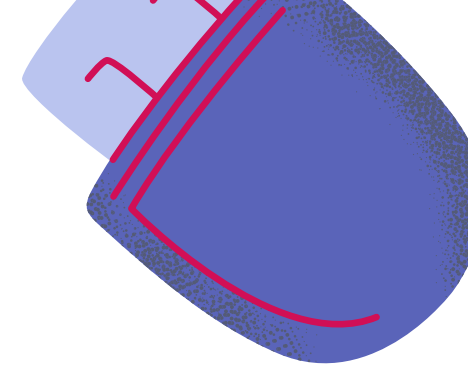
- Memoria GDDR6X de 192-bit
- Año de lanzamiento 5 de enero de 2023

- Arquitectura: Ada Lovelace
- Núcleos CUDA: 7,680
- Frecuencia turbo máxima 2,61 GHz

- US\$702.59 precio en el mercado
- VRAM: 12 GB GDDR6X



# Para que se usa



## JUEGOS DE ALTA RESOLUCIÓN:

- Resoluciones: Ideal para jugar a 1440p (2K)
- Ray Tracing y DLSS:

## APLICACIONES CREATIVAS:

- Edición de Video y Fotografía:
- Diseño y Modelado 3D

## PRODUCTIVIDAD Y COMPUTACIÓN PARALELA:

- NVIDIA CUDA: Los núcleos CUDA permiten aprovechar la GPU para tareas de computación paralela, como la simulación científica,

## ENTRETENIMIENTO Y MULTIMEDIA:

- Mejora la calidad de reproducción de videos de alta definición y soporta tecnologías avanzadas como HDR

## REALIDAD VIRTUAL

- Experiencia VR: Ofrece un rendimiento sólido

La NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti es una tarjeta gráfica versátil y potente que sirve para una amplia gama de usos, desde juegos de alta calidad hasta aplicaciones creativas y de realidad virtual.