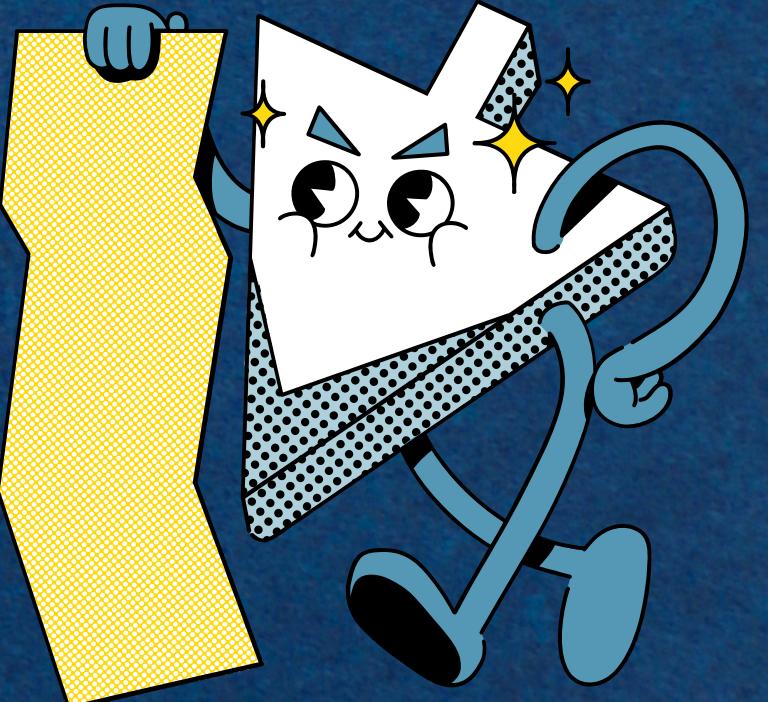
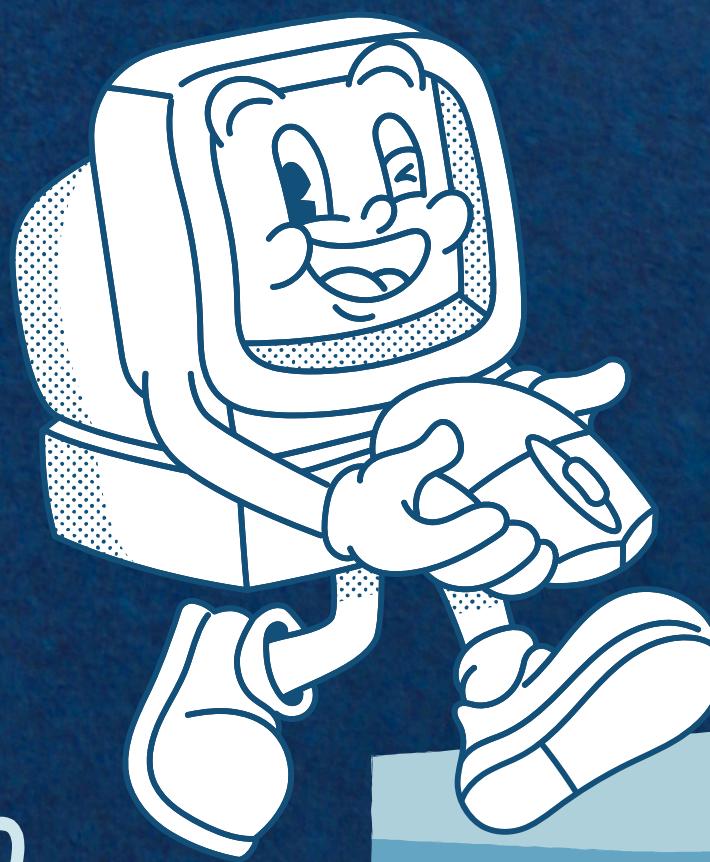
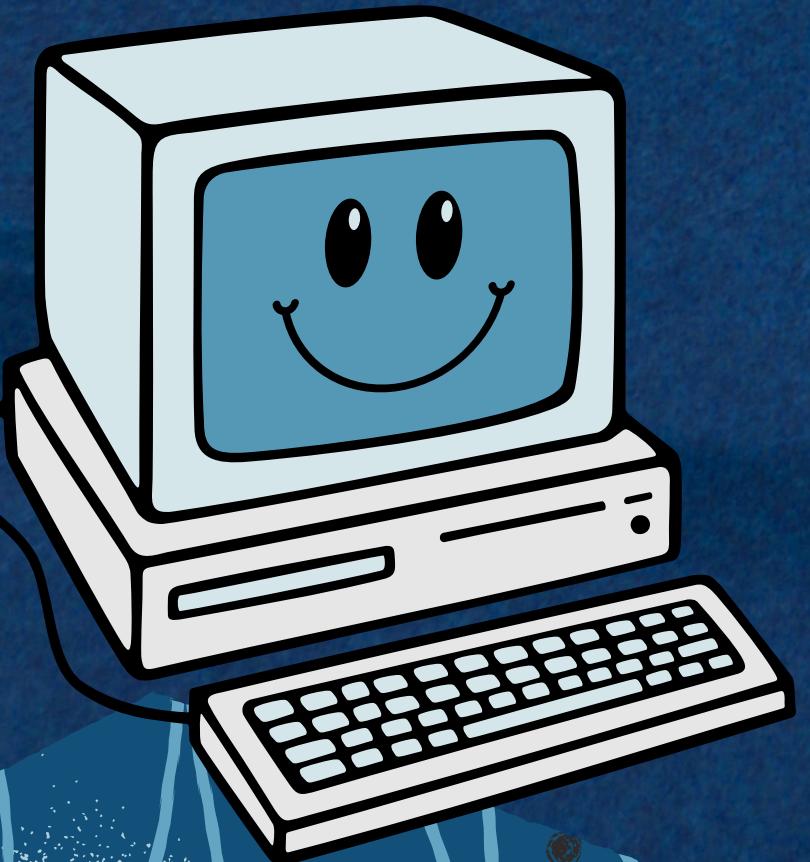


TARJETA GRAFICA GPU

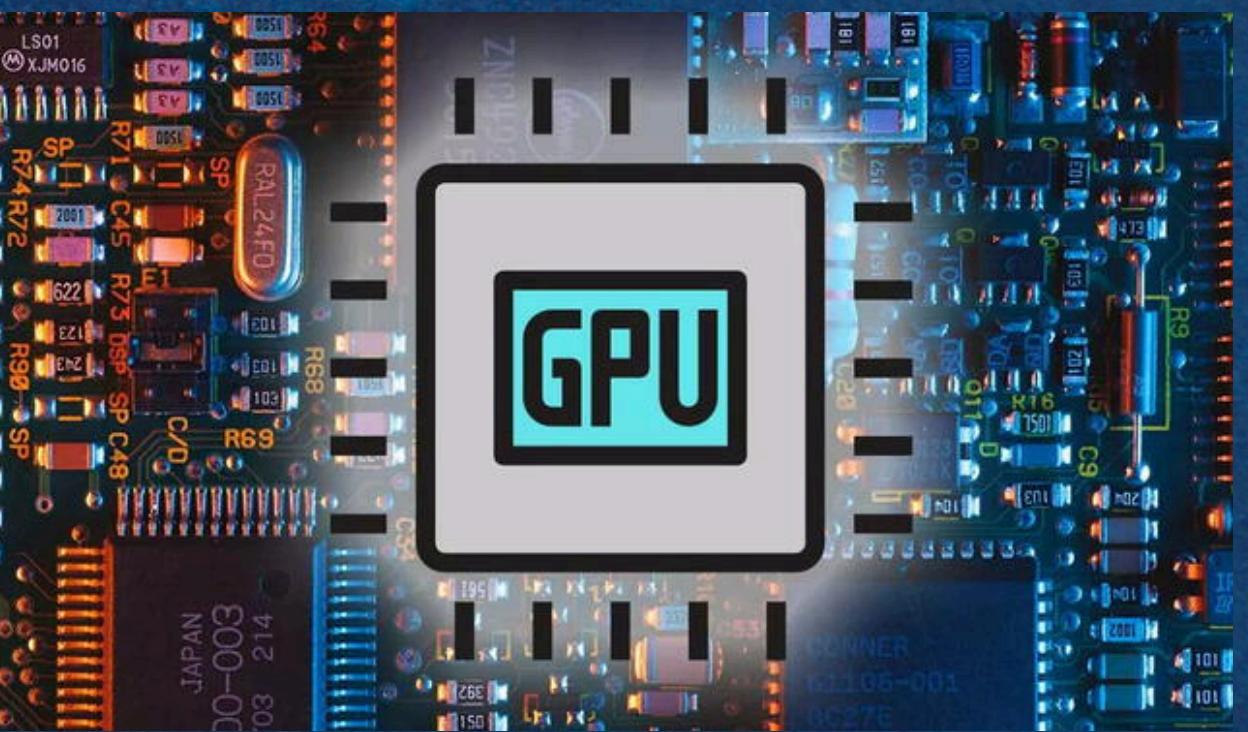
Shaden Orjuela
6001010



¿QUÉ ES UNA TARJETA GRAFICA?

Consiste en un componente de un ordenador que puede estar integrado en la placa base del computador, o que puede instalarse en el equipo para aumentar la capacidad de este.

Esta logra procesar los datos que vienen desde la CPU y transformarlos en información visual en un dispositivo de salida , es decir el monitor o pantalla.



¿PARA QUE SIRVE ?

Esta se encarga de procesar datos que vienen desde el procesador, es decir esta tiene la funcionalidad de permitir al usuario ver la información visual del equipo permitiéndole usar diferentes aplicaciones visuales como videojuegos, fotografía, videos, etc.

TARJETAS GRAFICAS EN LA ACTUALIDAD

En la actualidad existen diferentes tarjetas graficas, de las cuales las principales son:

- GeForce RTX 3050 Ventus 2X OC

MSI

- Radeon RX 7600 Speedster SWFT 210 Core

XFX

- Radeon RX 6400 Aero ITX

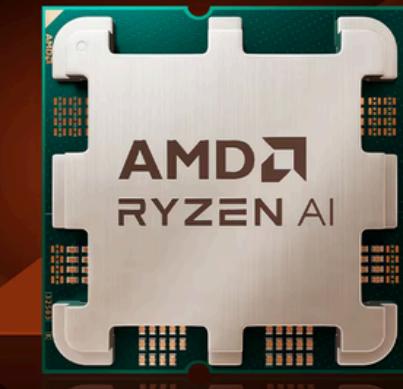
MSI

Siendo las marcas mas reconocida en el mercado para tarjetas graficas:

- NVIDIA
- ASUS
- AMD

<https://www.elnuevoherald.com/guiasdecompra/mejores-tarjetas-graficas-comparativa>

<https://www.geektopia.es/es/technology/2013/05/07/noticias/las-mejores-tarjetas-graficas-del-momento-por-rango-de-precio-mayo-2013.html>



GPU - NVIDIA GEFORCE RTX 3050

Fecha de lanzamiento:
Fue lanzada el 27 de enero de 2022

Compatibilidad:
Sistema operativo: Windows 10, Windows 11, algunos operadores de Linux con operadores adecuados.
Ranuras de expansión: PCIe 4.0 x 16, placa base PCI 3.0.
Fuente de alimentación: Requiere de al menos 350 W y conector de 8 pines.
Dimensiones: 235 mm x 124 mm x 42 mm

Características generales :

- Creador: NVIDIA
- Basada en arquitectura Ampere de NVIDIA.
- Memoria: 8 Gb
- Interfaz: 128 bits
- Conectividad: Salidad HDMI 2.1, Displayport 1.4a
- Numero de núcleos: secundarios 20 trazado de rayos, terciarios 80 tensoriales.
- Tipo de memoria: GDDR6 a 14 GHz
- Núcleos CUDA: 2048 núcleos CUDA

Precio:
Cuenta con un precio de :
174.99 dólares