

Tarjeta gráfica



• Características

- GPU
- Memoria de vídeo
- Conectores de salida
- Ventilación
- Alimentación
- Procesamiento paralelo

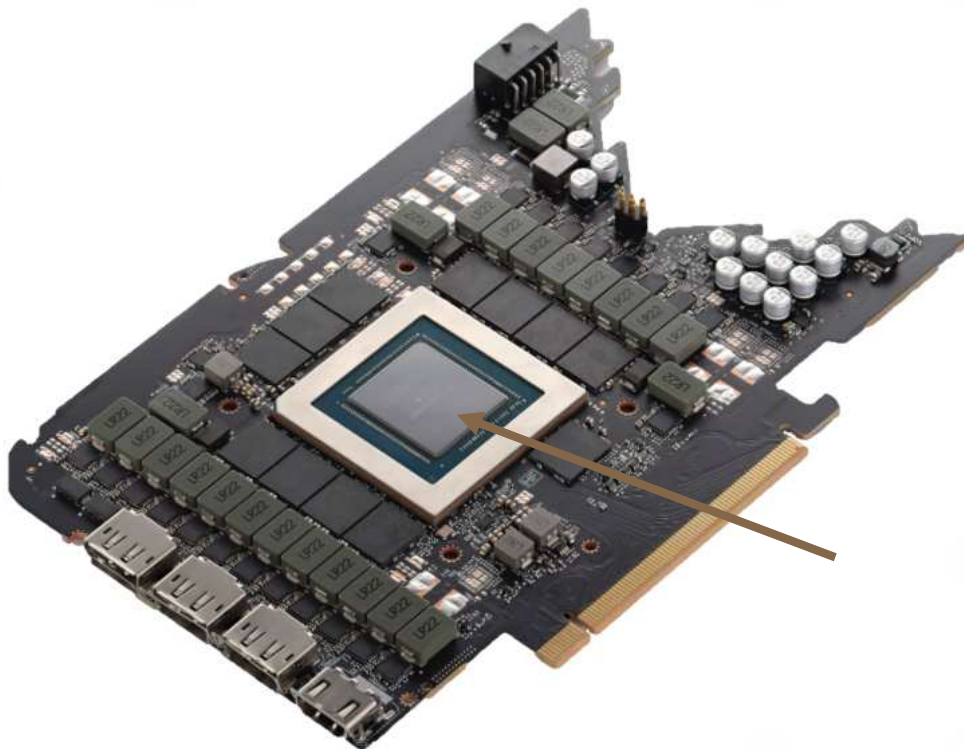


Tarjeta gráfica



• GPU

- **Graphics Process Unit**
- Procesador dedicado específicamente al **procesamiento de gráficos** para disminuir la carga de la CPU
- Optimizada para el cálculo en **coma flotante**, predominante en las funciones **3D**



Tarjeta gráfica



• GPU

- La **frecuencia** de reloj a la que trabaja la GPU suele estar entre unos **1.300MHz** para tarjetas de gama baja hasta más de **2.300MHz** para la gama más alta
- A diferencia de la CPU...
 - Las GPU están pensadas para desarrollar **una sola tarea** (**alta especialización**)
 - Las GPU disponen de **miles de cores** trabajando en paralelo (**alta paralelización**)