

Tarjeta gráfica

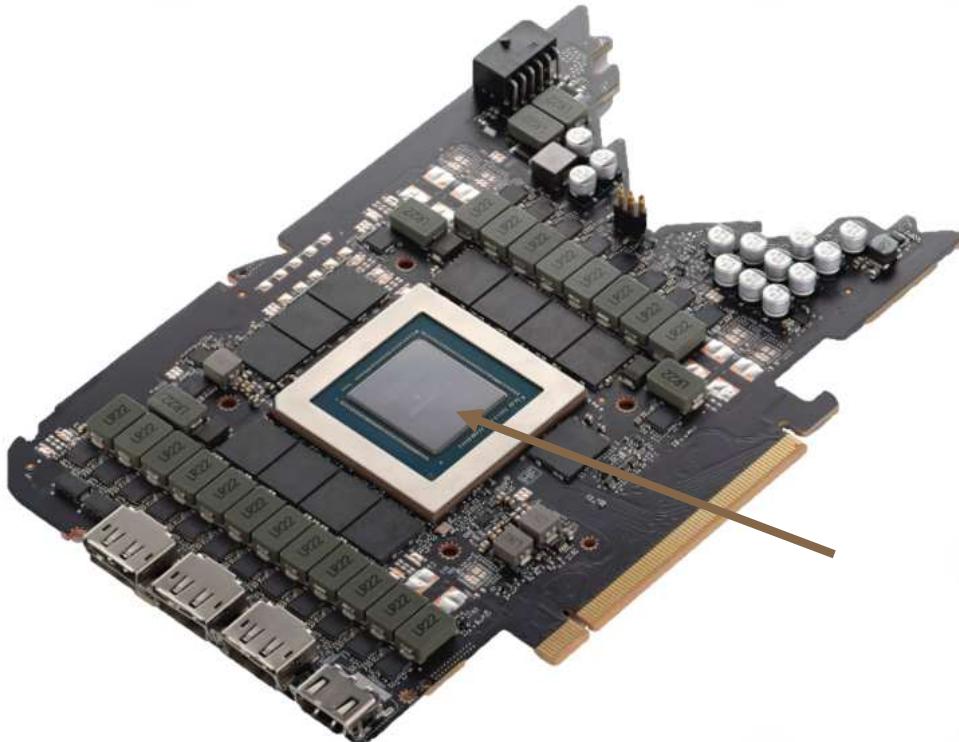
- Características

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



Ivens Huertas

237



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**



Ivens Huertas

238

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 parallelización)**

Ivens Huertas

240