

Tema II Ejercicio VII: Comparación Gráficas

Nicolás A. Ortega Froysa

7 de febrero de 2022

Índice

1. Comparación GDDR vs. HBM	3
2. Comparación ATI vs. NVidia	3
3. Derechos de Autor y Licencia	4

1. Comparación GDDR vs. HBM

Especificación	GDDR6	HBM2
DRAM	16GB por chip	64GB
Canales	2	6
Bits por Canal	16 bits	128 bits
Velocidad	16 Gb/s	2.4 Gb/s
Ancho de Banda	64 GB/s	307 GB/s

Cuadro 1: Comparación GDDR6 vs. HBM2.

2. Comparación ATI vs. NVidia

Especificación	GeForce RTX 2080 SUPER	Radeon RX 5700 XT
Arquitectura	Turing	rDNA
RAM de Vídeo	8GB GDDR6	8GB GDDR6
Velocidad RAM	15.5 Gb/s	14 Gb/s
Velocidad de Reloj	1.65 GHz	1.605 GHz

Cuadro 2: Comparación NVidia GeForce RTX 2080 SUPER vs. AMD Radeon RX 5700 XT.

3. Derechos de Autor y Licencia

Copyright © 2022 Nicolás A. Ortega Froya <nicolas@ortegas.org>
Este documento se distribuye bajo los términos y condiciones de la licencia
Creative Commons Attribution No Derivatives 4.0 International.