

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO

Práctica #5

Jesus Armando Garcia Davila C21051584

Arquitectura De Computadoras

18:00-19:00

Maldonado Leza Miguel

SALTILLO, COAHUILA. 29 DE NOVIEMBRE DEL 2024

Gama Baja

Equipo 1

- Procesador (CPU): AMD Ryzen 3 4100 (4 núcleos, 4 hilos, 3.8 GHz base, 4.0 GHz turbo)
- Placa base (Motherboard): MSI A320M-A Pro Max (Socket AM4, compatible con Ryzen 3)
- Memoria RAM: 8 GB DDR4 2666 MHz Kingston ValueRAM
- Tarjeta gráfica (GPU): Gráficos integrados AMD Radeon Vega 2
- Almacenamiento: SSD Kingston A2000 de 500 GB
- Fuente de alimentación: EVGA 400W 80 Plus
- Caja (Case): Thermaltake Versa H15 Micro ATX

Equipo 2

- Procesador (CPU): Intel Core i3-12100 (4 núcleos, 8 hilos, 3.3 GHz base, 4.3 GHz turbo)
 - Placa base (Motherboard): Gigabyte B660M DS3H (Socket LGA 1700, compatible con Intel Core i3)
 - Memoria RAM: 8 GB DDR4 3200 MHz Corsair Vengeance LPX
 - Tarjeta gráfica (GPU): Intel UHD 730 (integrada)
 - Almacenamiento: HDD Seagate Barracuda 1 TB
 - Fuente de alimentación: Cooler Master MWE 400W 80 Plus
 - Caja (Case): Cougar MX330 ATX
-

Gama Media

Equipo 1

- Procesador (CPU): AMD Ryzen 5 5600X (6 núcleos, 12 hilos, 3.7 GHz base, 4.6 GHz turbo)
- Placa base (Motherboard): ASUS TUF Gaming B550-PLUS (Wi-Fi 6) (Socket AM4, compatible con Ryzen 5)
- Memoria RAM: 16 GB DDR4 3200 MHz Corsair Vengeance LPX
- Tarjeta gráfica (GPU): NVIDIA GeForce GTX 1660 Super (6 GB GDDR5)
- Almacenamiento: SSD Crucial P3 de 1 TB
- Fuente de alimentación: EVGA 600W 80 Plus
- Caja (Case): NZXT H510 ATX

Equipo 2

- Procesador (CPU): Intel Core i5-12400F (6 núcleos, 12 hilos, 2.5 GHz base, 4.4 GHz turbo)
 - Placa base (Motherboard): MSI B660M-A PRO (Socket LGA 1700, compatible con Intel Core i5)
 - Memoria RAM: 16 GB DDR4 3200 MHz G.SKILL Ripjaws V
 - Tarjeta gráfica (GPU): AMD Radeon RX 6600 (8 GB GDDR6)
 - Almacenamiento: SSD Kingston NV2 de 1 TB
 - Fuente de alimentación: Corsair CV550W 80 Plus Bronze
 - Caja (Case): Cooler Master MasterBox Q300L
-

Gama Alta

Equipo 1

- Procesador (CPU): Intel Core i7-13700K (16 núcleos, 24 hilos, 3.4 GHz base, 5.4 GHz turbo)
- Placa base (Motherboard): ASUS ROG Strix Z690-E Gaming Wi-Fi (Socket LGA 1700, compatible con Intel Core i7)
- Memoria RAM: 32 GB DDR5 5600 MHz Corsair Vengeance DDR5
- Tarjeta gráfica (GPU): NVIDIA GeForce RTX 4080 (16 GB GDDR6X)
- Almacenamiento: SSD Samsung 980 Pro de 2 TB NVMe M.2
- Fuente de alimentación: Corsair RM850x 850W 80 Plus Gold
- Caja (Case): NZXT H510 Elite ATX

Equipo 2

- Procesador (CPU): AMD Ryzen 9 7950X (16 núcleos, 32 hilos, 4.5 GHz base, 5.7 GHz turbo)
- Placa base (Motherboard): ASUS ROG Crosshair X670E Hero (Socket AM5, compatible con Ryzen 9)
- Memoria RAM: 64 GB DDR5 6000 MHz G.SKILL Ripjaws S5
- Tarjeta gráfica (GPU): AMD Radeon RX 7900 XTX (24 GB GDDR6)
- Almacenamiento: SSD WD Black SN850X de 2 TB NVMe M.2
- Fuente de alimentación: Seasonic Focus GX-1000W 80 Plus Gold
- Caja (Case): Lian Li PC-O11 Dynamic ATX