Instituto

Tecnológico

de

Saltillo

Practica #4

Equpos de computo

Arquitectura de Computadoras

Docente: Miguel Maldonado Leza

Axel Emanuel Martínez Nava

Equipo 3

18:00 – 19:00 2/04/25

PC Gama Baja

Procesador:

- Intel Core i3-12100 (4C/8T, 3.3GHz-4.3GHz, UHD Graphics 730)

- Alternativa: Intel Pentium Gold G7400 (2C/4T, 3.7GHz, UHD Graphics 710)

Especificaciones:

- Placa madre: ASUS Prime H610M-E DDR4 (Socket LGA1700)

- RAM: 16GB DDR4 3200MHz (2x8GB)

- Almacenamiento: SSD 512GB NVMe

- Gráficos: Integrados (UHD 730)

- Fuente: EVGA 500W 80+ White

PC Gama Media

Procesador:

- Intel Core i5-12400F (6C/12T, 2.5GHz-4.4GHz, sin gráficos integrados)

- Alternativa: Intel Core i5-13400F (10C/16T, 2.5GHz-4.6GHz)

Especificaciones:

- Placa madre: MSI PRO B760M-P DDR4 (LGA1700)

- RAM: 32GB DDR4 3600MHz (2x16GB)

- Almacenamiento: SSD 1TB NVMe (ej. Crucial P5 Plus) + HDD 2TB (opcional)

- GPU: NVIDIA RTX 3060 Ti / AMD RX 6700 XT

- Fuente: Corsair CX650M 650W 80+ Bronze

PC Gama Alta

Procesador:

- Intel Core i7-13700K (16C/24T, 3.4GHz-5.4GHz, UHD 770)

- Alternativa: Intel Core i9-13900K (24C/32T, 3.0GHz-5.8GHz)

Especificaciones:

- Placa madre: ASUS ROG Strix Z790-E (DDR5, PCIe 5.0)

- RAM: 32GB DDR5 6000MHz (2x16GB)

- Almacenamiento: SSD 2TB NVMe (ej. Samsung 980 Pro) + SSD SATA 4TB (opcional)

- GPU: NVIDIA RTX 4080 / AMD RX 7900 XTX

- Fuente: Corsair RM1000e 1000W 80+ Gold