

**Jorge Alberto Babun Muñoz**

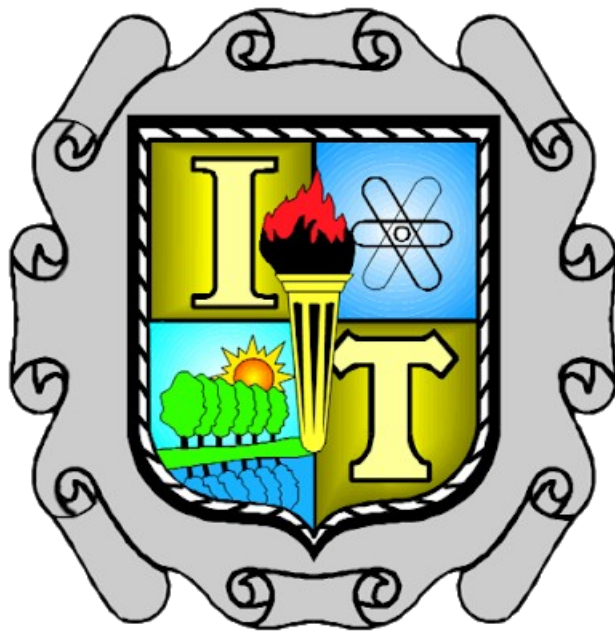
**21051387**

**Diseño de Equipos de Cómputo**

**Arquitectura de Computadoras**

**Hora: 5:00PM**

**Instituto Tecnológico de Saltillo**



## Gama baja

### Equipo 1

**Procesador:** Intel Pentium Gold G6400

**Placa base:** Gigabyte H410M H

**Memoria RAM:** 8GB ADATA DDR4 2666Mhz

**Almacenamiento:** Kingston A400 SSD 120GB

**Fuente de alimentación:** EVGA 400W ATX

**Gabinete:** AeroCool Cylon Mini

### Equipo 2

**Procesador:** AMD Ryzen 3 3200G

**Placa base:** ASRock B450M-HDV R4.0 (para AMD) o Gigabyte H410M H (para Intel)

**Memoria RAM:** Kingston ValueRAM DDR4, 2666MHz, 8GB, Non-ECC, CL19

**Almacenamiento:** Kingston A400 SSD 240GB

**Fuente de alimentación:** EVGA 450 BR

**Gabinete:** AeroCool Cylon Mini

## Gama Media

### Equipo 1

**Procesador:** Intel Core i3-10105F

**Placa base:** ASUS Prime H410M-E

**RAM:** 2x8GB ADATA DDR4 2666MHZ

**Almacenamiento:** SSD Adata SU630 de 240GB, 2.5" SATA III (6GB/s)

**Fuente de alimentación:** ATX 600W ACTECK BLAZAR FT600 ES-05003

**Gabinete:** GABINETE AEROCOOL HIVE GBK V3

### Equipo 2

**Procesador:** AMD RYZEN 5 4600G

**Placa base:** GYGABYTE B550M DS3H AC AM4

**RAM:** Memoria RAM 16GB Kingston Fury DDR4 3200 MHz KF432C16BB1/16 PC

**Almacenamiento:** Unidad SSD 240GB Acer SA100 SATA 2.5"

**Fuente de alimentación:** FUENTE DE PODER AEROCOOL 600WTTS CYLON 80P BRONZE

**Gabinete:** Gabinete Thermaltake H100 TG, ATX

**Disipador:** DISIPADOR HYPER 212 LED TURBO COOLERMASTER RR-212TK-18PA-R1

## Gama alta

### Equipo 1

**Procesador:** INTEL CORE I7-13700K 13TH GEN

**Tarjeta madre:** TARJETA MADRE MSI PRO Z790 P WIFI ATX DDR5 INTEL 13TH GEN

**RAM:** 2xDDR5 16GB 4800MHz KINGSTON FURY PC

**Almacenamiento:** SSD M.2 1TB WD BLACK NVMe SN770

**Tarjeta de vídeo:** RTX4080 16GB

**Fuente de poder:** 850W PLUS GOLD FULL MODULAR MSI MPG A850G PCIE5

**Gabinete:** GABINETE MSI MPG VELOX 100R BLACK ATX

**Enfriamiento:** ENFRIAMIENTO LIQUIDO NZXT KRAKEN X73 RGB

**Pasta térmica:** NOCTUA NT-H2

### Equipo 2

**Procesador:** PROCESADOR AMD RYZEN 7 7700X

**Placa madre:** ASUS ROG STRIX X670E-F GAMING WIFI AMD DDR5

**RAM:** 4xRAM DDR5 16GB 5200MHz XPG HUNTER ADATA AX5U5200C3816G-SHTBK

**Almacenamiento:** UNIDAD M.2 1TB NVME KC3000 KINGSTON SKC3000S/1024G

**Tarjeta de Vídeo:** GeForce RTX™ 3060 OC Edition 12GB GDDR6

**Fuente de poder:** FUENTE DE PODER 850W PLUS GOLD FULL MODULAR CORSAIR RM850e

**Enfriamiento:** ENFRIAMIENTO LIQUIDO NZXT KRAKEN X73 RGB

**Pasta térmica:** NOCTUA NT-H2