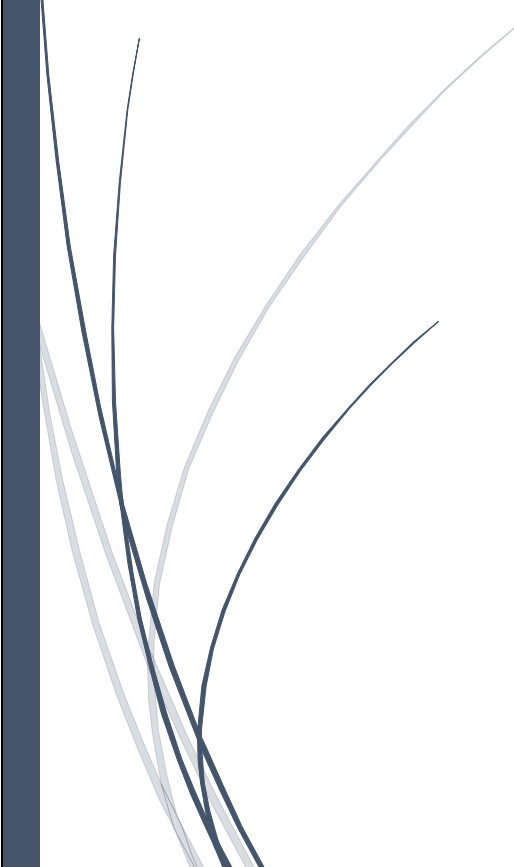




30-4-2024

## Diseña dos equipos de computo

Arquitectura de computadoras –  
Hora clase: 16 horas – Alumno:  
Christopher Alejandro Medina  
Vargas



### Gama baja:



- Equipo 1:

Procesador: Intel Core i3-9100F (Quad-core, 3.6 GHz)

RAM: 4 GB DDR4

Tarjeta gráfica: Nvidia GeForce GT 1030 2GB GDDR5

Almacenamiento: 120 GB SSD

Sistema Operativo: Windows 10 Home

Precio aproximado: \$400 - \$500

- Equipo 2:

Procesador: AMD Ryzen 3 3200G (Quad-core, 3.6 GHz)

RAM: 8 GB DDR4

Tarjeta gráfica: Integrada Radeon Vega 8 Graphics

Almacenamiento: 500 GB HDD

Sistema Operativo: Windows 10 Home

Precio aproximado: \$350 - \$450

**Gama media:**



- **Equipo 1:**

Procesador: Intel Core i5-10400F (Hexa-core, 2.9 GHz)

RAM: 8 GB DDR4

Tarjeta gráfica: Nvidia GeForce GTX 1650 Super 4GB GDDR6

Almacenamiento: 240 GB SSD + 1 TB HDD

Sistema Operativo: Windows 10 Home

Precio aproximado: \$700 - \$800

- **Equipo 2:**

Procesador: AMD Ryzen 5 3600 (Hexa-core, 3.6 GHz)

RAM: 16 GB DDR4

Tarjeta gráfica: AMD Radeon RX 5600 XT 6GB GDDR6

Almacenamiento: 500 GB NVMe SSD + 2 TB HDD

Sistema Operativo: Windows 10 Home

Precio aproximado: \$900 - \$1000

### Gama alta:



- Equipo 1:

Procesador: Intel Core i7-10700K (Octa-core, 3.8 GHz)

RAM: 32 GB DDR4

Tarjeta gráfica: Nvidia GeForce RTX 3070 8GB GDDR6

Almacenamiento: 1 TB NVMe SSD + 4 TB HDD

Sistema Operativo: Windows 10 Pro

Precio aproximado: \$1500 - \$1800

- Equipo 2:

Procesador: AMD Ryzen 9 5900X (Dodeca-core, 3.7 GHz)

RAM: 32 GB DDR4

Tarjeta gráfica: Nvidia GeForce RTX 3080 10GB GDDR6X

Almacenamiento: 2 TB NVMe SSD + 4 TB HDD

Sistema Operativo: Windows 10 Pro

Precio aproximado: \$2000 - \$2500