**Equipo 7**

Xiomara Arango

Frank Bedoya

Santiago Betancur

David Orozco

En base a lo aprendido de toda la estructura de computadoras, vamos a proceder a armar diferentes computadoras en base a necesidades de uso determinadas y compatibilidades entre sus diferentes componentes.

Vamos a armar 6 computadoras de 3 gamas diferentes (gama alta, media y baja) en donde habrá que determinar los componentes compatibles a cada uno.

**GAMA BAJA - INTEL**

| Procesador | Core i3 9100 3.6 MHz |
| --- | --- |
| Placa Madre | Board Asus H370-a 1151 - 6 Pci Exp |
| Memoria principal | Memoria Ram DDR4 8gb 2400 Mhz |
| Memoria secundaria | Disco duro interno Western Digital 1TB azul |

**GAMA BAJA - AMD**

| Procesador | AMD Athlon 320GE 3.5Ghz AM4 |
| --- | --- |
| Placa Madre | [Mother Gigabyte AB320m-s2h AM4](https://compragamer.com/producto/Mother_Gigabyte_AB350M_V2_0_DS3H_AM4_6979) |
| Memoria principal | Memoria Ram DDR4 8gb 2400 Mhz |
| Memoria secundaria | Disco duro interno Western Digital 1TB azul |

**GAMA MEDIA INTEL**

| Procesador | Core i5 11400 2.6 MHz |
| --- | --- |
| Placa madre | ASUS PRIME B560M-A S1200 11th Gen |
| Memoria principal | Memoria Ram DDR4 8gb 3000 Mhz |
| Memoria secundaria | Disco duro HDD interno Western Digital 1TB azul + SSD 240GB |
| GPU | NVIDIA RTX 3050 8GB GDDR6 |

**GAMA MEDIA - AMD**

| Procesador | Ryzen 5 5600X 3.7 MHz |
| --- | --- |
| Placa madre | Board Asus Prime B450m-a |
| Memoria principal | Memoria Ram DDR4 8gb 3000 Mhz |
| Memoria secundaria | Disco duro HDD interno Western Digital 1TB azul + SSD 240GB |
| GPU | RX 6600XT 8GB GDDR6 |

**GAMA ALTA - INTEL**

| Procesador | Core i9-11900KF |
| --- | --- |
| Placa Madre | • Mother ASUS ROG X570 CROSSHAIR VIII EXTREME |
| Memoria principal | Memoria Ram DDR4 32gb 3600 Mhz |
| Memoria secundaria | • Disco Solido SSD M.2 Team 4TB Cardea Zero Z340 3400MB/s NVMe PCI-E x4 |
| GPU | Placa de Video ASUS GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X TUF GAMING OC |

**GAMA ALTA - AMD**

| Procesador | Amd Ryzen 9 5950X 4.9GHz Turbo AM4 |
| --- | --- |
| Placa Madre | • Mother ASUS ROG X570 CROSSHAIR VIII EXTREME |
| Memoria principal | • Memoria Patriot Viper DDR4 32GB (2x16GB) 3600Mhz Steel RGB Black |
| Memoria secundaria | • Disco Solido SSD M.2 Team 4TB Cardea Zero Z340 3400MB/s NVMe PCI-E x4 |
| GPU | Placa de Video ASUS GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X TUF GAMING OC |