

Con 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
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