

Gama baja - Intel

Procesador	Core i3 7100
Placa madre	Gigabyte B450M DS3H - 40 Dolares
Memoria principal	Adata Premier DDR4 2666MHz 4GB CL19 - 23 Dolares
Memoria secundaria	Patriot P210 2.5" SSD 256GB SATA 3 - 34 dolares

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	ASRock B450M PRO4
Memoria ram	Adata Premier DDR4 2666MHz 4GB CL19 - 23 Dolares
Memoria secundaria	Patriot P210 2.5" SSD 256GB SATA 3 - 34 dolares

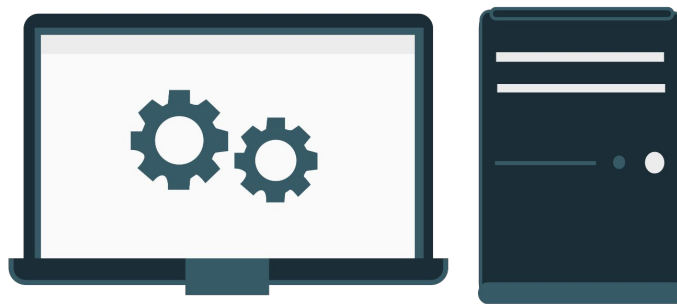
Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i3-12100F 4.3 GHz 220 dolares
Placa madre	Gigabyte B660 160 dolares
Memoria principal	Corsair DDR4 2133 PC4-17000 8GB CL15 31 dolares x 2
Memoria secundaria	Nfortec Alcyon 256GB SSD M.2 40 Dolares

Gama media

Los equipos considerados de gama media son utilizados por personas con requisitos más exigentes que la gama baja. Podríamos poner el ejemplo que se trabaje en desarrollo con herramientas ligeras (VS code, Mysql, etc.) o también para gaming con exigencias medias, pueden llevar GPU.



Gama media - Intel

Procesador	AMD Ryzen 5 4500 3.6GHz Box 128 dolares
Placa madre	Gigabyte B550 AORUS ELITE V2
Memoria principal	Corsair DDR4 2133 PC4-17000 8GB CL15 x 2 - 32 dolares
Memoria secundaria	Samsung 980 SSD 1TB PCIe 3.0 NVMe M.2 + Seagate BarraCuda 3.5" 2TB SATA 3
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 5600G Z
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair DDR4 2133 PC4-17000 8GB CL15 x 2 - 32 dolares
Memoria secundaria	Samsung 980 SSD 1TB PCIe 3.0 NVMe M.2 + Seagate BarraCuda 3.5" 2TB SATA 3
GPU	Gtx 1060 3gb

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 4500 3.6GHz Box 128 dolares
Placa madre	Gigabyte B550 AORUS ELITE V2
Memoria principal	Corsair DDR4 2133 PC4-17000 8GB CL15 x 2 - 32 dolares
Memoria secundaria	Samsung 980 SSD 1TB PCIe 3.0 NVMe M.2 + Seagate BarraCuda 3.5" 2TB SATA 3
GPU	Geforce Rtx 3050 Twin Edge 8gb

Gama alta

Los equipos considerados de gama alta son aquellos que requieren las mejores prestaciones del mercado. Son utilizados para tareas que requieren mucho procesamiento, como minería de datos, big data, gaming, entre otras. Generalmente utilizan GPU.



Gama alta - Intel

Procesador	Core i7-10700
Placa Madre	GIGABYTE Z490 AORUS Xtreme
Memoria principal	32GB ram tridentz g.skill
Memoria secundaria	2 m2 SSD 500gb
GPU	Nvidia rtx 3060 TI

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Asus AM4 TUF Gaming X570-Plus (Wi-Fi)
Memoria principal	HyperX Predator Black 16GB Kit 3000MHz DDR4 x4
Memoria secundaria	Seagate Firecuda 510 500GB x4
GPU	RX 5700 XT 8GB GDDR6

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 9 5950x
Placa Madre	Crosshair VIII Hero X570
Memoria principal	Corsair Vengeance LED x4
Memoria secundaria	Samsung SSD 970 Pro NVMe M.2 512GB x2
GPU	Nvidia Gforce rtx 3080 TI