

Gama baja

Los equipos considerados de gama baja generalmente son utilizados por personas que necesitan pocos requisitos. Podríamos poner el ejemplo de una persona que trabaje en una oficina con planillas de ofimática (Excel, Word, etc.) generalmente no necesitan GPU.



Gama baja - Intel

Procesador	Core i3 7100
Placa madre	ASUS TUF B360M-PLUS
Memoria principal	kingston 8 gb dd4
Memoria secundaria	disco 1 tb sata

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	ASUS PRIME A320M-K Socket AM4 Micro ATX
Memoria ram	Kingston Fury Beast 8 GB DDR4 3200 Mhz
Memoria secundaria	ADATA HDD 500 GB SATA III

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 3 3100
Placa madre	MSI MPG B550 GAMING PLUS
Memoria principal	Corsair Vengeance 8GB DDR4 3200 MHz
Memoria secundaria	ADATA SSD SU630 240 GB SATA III

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	Intel Core i5 12400F
Placa madre	MSI Tarjeta Madre Pro B660M-A WiFi
Memoria principal	Kingstone 16 GB 8x2 2133mhz DDR4
Memoria secundaria	Kingston A400 SSD 480GB SATA
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	Ryzen 5 3600 Core 3.6 Ghz Socket Am4
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair Vengeance 16 GB (2 x 8GB) DDR4 3200 MHz
Memoria secundaria	Samsung 870 EVO SATA III SSD 500GB 2.5"
GPU	AMD Radeon RX 6500 XT Gaming OC 4GB GDDR6

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 7 5700X - 8 Núcleos - Socket-AM4-3.40GHz
Placa madre	MSI B550-A Pro Pro Series Motherboard AMD AM4
Memoria principal	G.Skill Trident Z NEO Series 16GB (2 x 8GB) DDR4 3600MHz
Memoria secundaria	Samsung 870 EVO SATA III SSD 1TB 2.5"
GPU	MSI Gaming GeForce RTX 3050 8GB GDDR6

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 i9-11900k
Placa Madre	ROG STRIX Z690-E GAMING WIFI
Memoria principal	G.SKILL Trident Z Neo 32GB (2X 16GB) DDR4 3600MHz
Memoria secundaria	SAMSUNG 980 Pro 2TB PCIe NVMe Gen4 SSD
GPU	EVGA GeForce RTX 3080 Ti XC3 Ultra Gaming, 12GB GDDR6X

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 5700G
Placa Madre	Asus Tarjeta Madre ROG Strix B550-F Gaming AMD
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32GB (2x16GB) DDR4 3200
Memoria secundaria	WD Black SN850X 1TB M.2 2280 PCIe Gen4 NVMe
GPU	XFX Speedster AMD Radeon RX 7900XTX

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 7 7700X
Placa Madre	Asus ROG Strix X670E-E Gaming WiFi, AM5
Memoria principal	Corsair Dominator Platinum DDR5 64 GB (2 x 32 GB) 5200MHz
Memoria secundaria	WD Black SN850X 4TB M.2 2280 PCIe Gen4 NVMe
GPU	EVGA GeForce RTX 3090 Ti FTW3 Ultra Gaming