Armado de computadoras





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 H110M-K Micro ATX LGA1151 Motherboard
Memoria principal	G.Skill Aegis 4 GB (1 x 4 GB) DDR4-2133 CL15 Memory
Memoria secundaria	Toshiba 500 GB 2.5" 5400RPM Internal Hard Drive

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Mother Asus Prime A320m-k Am4 Ddr4 A320 Hdmi M2
Memoria ram	Memoria Ram Ddr3 Multilaser 4gb 1600mhz
Memoria secundaria	Disco sólido interno Western Digital WD Green WDS240G2G0A 240GB verde

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Athlon 3000G
Placa madre	Gigabyte GA-A320M-S2H
Memoria principal	Memoria RAM ValueRAM color verde 2GB 1 Kingston KVR800D2S6/2G
Memoria secundaria	Disco Duro Interno Western Digital Wd10ezex 1tb Blue Hdd

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 i5-6600K 3.5 GHz Quad-Core Processor
Placa madre	Asus STRIX Z270-E GAMING
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 16 GB
Memoria secundaria	Kingston A400
GPU	EVGA FTW GAMING

Gama media - AMD

Procesador	Amd Ryzen 5 3600
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Memoria RAM Fury DDR4 RGB gamer color negro 8GB 1 HyperX HX426C16FB3A/8
Memoria secundaria	Disco duro externo Adata AHV620S-1TU3 1TB negro
GPU	

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 5600G
Placa madre	Gigabyte B450M DS3H
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 16 GB
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus
GPU	MSI GTX 1050 Ti 4GT OC

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	Asus PRIME B560M-A
Memoria principal	Asus PRIME B560M-A
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus
GPU	GeForce RTX 3070 Ti

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Gigabyte X570 AORUS PRO ATX AM4
Memoria principal	G.Skill Trident Z RGB 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-4000
Memoria secundaria	Seagate BarraCuda 2 TB 3.5" 7200RPM
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1660Ti

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 5600X
Placa Madre	Asus Rog Atrix b550f
Memoria principal	G.Skill Trident Z RGB Series 64 GB DDR4 4000
Memoria secundaria	Disco duro 2TB SATA Seagate BarraCuda
GPU	EVGA GeForce RTX 3090