

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	H310M-E
Memoria principal	8GB 1x8GB HyperX HX424C15FB3/8
Memoria secundaria	Seagate Barracuda ST1000DM010 1TB

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Asrock Fatal1ty B450 AM4 Micro-ATX
Memoria principal	Memoria GeiL DDR4 8GB 3000MHz Orion Red
Memoria secundaria	Disco Sólido Interno Kingston A400

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i3-10100F
Placa madre	Asus H310m-e
Memoria principal	1x4GB Crucial CT4G4DFS8266
Memoria secundaria	Disco sólido interno Kingston SA400S37/240G 240GB

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	Procesador Intel Micro Core I5-10400
Placa madre	Gigabyte B460M DS3H
Memoria principal	Kingston ValueRAM 2x4 GB @2133Mhz
Memoria secundaria	Western Digital WD Blue 1TB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	Ryzen 3 3300g
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX - 2 x 8 GB DDR4 @2133MHz
Memoria secundaria	Crucial BX500 240 GB
GPU	GeForce GTX 750 Ti, 1GB GDDR5

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel i5 9400F
Placa madre	ASROCK H310M
Memoria principal	Fury DDR4 2x8GB HyperX HX426C16FB3/8
Memoria secundaria	Seagate Barracuda ST1000DM010 1TB
GPU	GeForce GTX 10 Series GT 1030 GT1030-2G-CSM 2GB

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	MSI Z490-A PRO ATX LGA1200 Motherboard
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3200 CL16 Memory
Memoria secundaria	Corsair Vengeance Samsung 980 Pro 2 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 10 GB

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	B550M-K
Memoria principal	Corsair CMW16GX4M2C3200C16
Memoria secundaria	Western Digital WDS100T2B0A
GPU	RTX 3080

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 7 5800X
Placa Madre	Asus TUF GAMING X570-PLUS (WI-FI) ATX AM4
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 64 GB (2 x 32 GB) DDR4-3000 CL16
Memoria secundaria	Samsung 970 EVO Plus 2 TB M.2-2280 NVME SSD
GPU	EVGA GeForce RTX 3090 24 GB FTW3 ULTRA GAMING