

Gama baja - Intel

Procesador	Core i3 7100
Placa madre	Gigabyte GA-B250-HD3 ATX LGA1151
Memoria principal	Kingston HyperX Fury 8 GB
Memoria secundaria	Kingston SA400S37/960G

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	MSI B450 TOMAHAWK MAX ATX AM4
Memoria ram	Kingston HyperX Fury 8 GB
Memoria secundaria	Kingston SA400S37/960G

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Celeron G6900
Placa madre	ASRock H610M-HVS Micro ATX LGA1700
Memoria principal	Samsung 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2400 CL17
Memoria secundaria	Kingston SA400S37/960G

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 5600X 3.7 GHz 6-Core
Placa madre	MSI MAG B550 TOMAHAWK
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 16GB
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 5600X 3.7 GHz 6-Core Processor
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 16GB
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i7-8700K 3.7 GHz 6-Core
Placa madre	Asus PRIME Z390-P ATX LGA1151
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3600 CL18
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP 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	Gigabyte Z590 AORUS XTREME EATX LGA1200
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 64 GB (4 x 16 GB) DDR4-3600
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	XFX Radeon RX 6700 XT 12 GB Speedster SWFT 309 Video Card

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	ASRock X470D4U2-2T Micro ATX AM4
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 64 GB (4 x 16 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	Gigabyte GeForce RTX 3090 24 GB AORUS XTREME WATERFORCE

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i9-7960X
Placa Madre	Asus WS X299 SAGE/10G SSI CEB LGA2066
Memoria principal	Corsair Dominator Platinum 64 GB (4 x 16 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	EVGA GeForce RTX 3060 12 GB XC GAMING Video Card