

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	ASRock H110M-ITX/AC
Memoria principal	Corsair 8GB Kit (1x8GB) 2133MHz CL15 288-Pin DDR4
Memoria secundaria	Seagate Barracuda 1TB 3.5" SATA 3 7200RPM NCQ 64MB Cache

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	MSI B450-A PRO MAX
Memoria ram	Kingston ValueRAM 16GB DDR4 3200
Memoria secundaria	WD Velociraptor WD1000DHTZ 1TB

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i3-12100
Placa madre	GIGABYTE H610M S2H DDR4
Memoria principal	Kingston 8GB DDR4 2666 KCP426NS6/8
Memoria secundaria	Western Digital SN850 500GB

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 i5-12600K
Placa madre	MSI MAG B660M Bazooka DDR4
Memoria principal	Kingston ValueRAM 16GB DDR4 3200
Memoria secundaria	Samsung 980 PRO 500GB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 3 3300X
Placa madre	ASRock A320M Pro4
Memoria principal	Kingston FURY Beast 32GB (2 x 16GB) DDR4 3200MHz
Memoria secundaria	Western Digital SN850 1TB
GPU	ASUS ROG Strix NVIDIA GeForce RTX 3080 V2 OC Edition

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 4600G
Placa madre	GIGABYTE B550 AORUS PRO V2
Memoria principal	Kingston FURY Beast 32GB (2 x 16GB) DDR4 3200MHz
Memoria secundaria	Samsung 980 PRO 1TB
GPU	ASUS ROG Strix NVIDIA GeForce RTX 3080 V2 OC Edition

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 B560M PRO-E
Memoria principal	Kingston Fury Beast RGB 32GB (2x16GB) DDR4 3600MHz
Memoria secundaria	Samsung 980 PRO 2TB
GPU	MSI GeForce RTX 3090 Ti Gaming X Trio 24G

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	GIGABYTE X570SI AORUS PRO AX
Memoria principal	CORSAIR Vengeance RGB Pro SL 64GB (2 x 32GB) DDR4 3600
Memoria secundaria	GIGABYTE AORUS NVMe Gen4 2TB
GPU	GIGABYTE GeForce RTX 3090 Ti Gaming 24G

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	GIGABYTE Z690I AORUS Ultra Plus
Placa Madre	Intel Core i9-12900KS
Memoria principal	Kingston Fury Beast 32GB DDR5 4800MHz
Memoria secundaria	Samsung 980 PRO 2TB
GPU	GIGABYTE AORUS GeForce RTX 3090 Xtreme 24G