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	Gigabyte GA-Z270N-WIFI Mini ITX
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8gb DDR4
Memoria secundaria	ADATA Ultimate SU650 240 GB 2.5" Solid State Drive

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	MSI A320M-A PRO
Memoria ram	Corsair Vengeance LPX 8gb DDR4
Memoria secundaria	ADATA Ultimate SU650 240 GB 2.5" Solid State Drive

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 4600g
Placa madre	MSI A520M-A PRO Micro ATX
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8gb DDR4
Memoria secundaria	ADATA Ultimate SU650 240 GB 2.5" Solid State Drive

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	i5 11400f
Placa madre	Gigabyte H510M H Micro ATX
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8gb DDR4 x 2
Memoria secundaria	ADATA Ultimate SU650 480 GB 2.5" Solid State Drive
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	Ryzen 5 3600
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8gb DDR4 x 2
Memoria secundaria	ADATA Ultimate SU650 480 GB 2.5" Solid State Drive
GPU	Rx 570

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 5 5600x
Placa madre	Asus B450-f Wifi Atx
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8gb DDR4 x 2
Memoria secundaria	ADATA Ultimate SU650 480 GB 2.5" Solid State Drive
GPU	Rx 6600xt

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	MSI MPG Z490 GAMING EDGE WIFI
Memoria principal	G.Skill Trident Z RGB 16 GB x 2
Memoria secundaria	Samsung 980 Pro 1TB M.2 nvme
GPU	Rtx 4070 Ti

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 5700G
Placa Madre	MSI MAG B550 TOMAHAWK
Memoria principal	G.Skill Trident Z RGB 16 GB x 2
Memoria secundaria	Samsung 980 Pro 1 TB M.2 nvme
GPU	Rtx 4070ti

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 7 7800x3d
Placa Madre	Gigabyte B650 AORUS ELITE
Memoria principal	G.Skill Trident Z RGB 16 GB x 2
Memoria secundaria	Samsung 980 Pro 2 TB
GPU	Rtx 4090