

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-H110M-H LGA 1151 Micro-ATX Motherboard
Memoria principal	Crucial 8GB DDR4-2400 UDIMM
Memoria secundaria	Western Digital Caviar Blue 1TB 7200RPM SATA 6Gb/s 3.5" Internal Hard Drive

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	ASRock B450M-HDV R4.0 AM4 Micro-ATX Motherboard
Memoria ram	Corsair Vengeance LPX 8GB DDR4-3000MHz
Memoria secundaria	Western Digital Caviar Blue 1TB 7200RPM SATA 6Gb/s 3.5" Internal Hard Drive

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 3 3200G
Placa madre	ASRock B450M-HDV R4.0 AM4 Micro-ATX Motherboard
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16GB DDR4-3200MHz
Memoria secundaria	Kingston A400 480GB SATA 3 2.5" Internal SSD

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 3600
Placa madre	MSI B450 TOMAHAWK MAX ATX AM4 Motherboard
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16GB DDR4-3200MHz
Memoria secundaria	Kingston A2000 500GB NVMe SSD
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 3600
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16GB DDR4-3200MHz
Memoria secundaria	Kingston A2000 500GB NVMe SSD
GPU	GeForce GT 1030 2GB

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 5600X
Placa madre	ASUS ROG Strix B550-F Gaming (Wi-Fi 6)
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 16GB DDR4-3600MHz
Memoria secundaria	Samsung 970 EVO Plus 1TB NVMe SSD
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti 8GB

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	ASUS ROG Maximus XIII Hero Z590
Memoria principal	G.Skill Trident Z RGB 32GB DDR4-3600MHz
Memoria secundaria	Samsung 970 EVO Plus 2TB NVMe SSD
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti 12GB

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 5700G
Placa Madre	ASUS ROG Strix B550-E Gaming
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32GB DDR4-3600MHz
Memoria secundaria	Samsung 970 EVO Plus 2TB NVMe SSD
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3070 8GB

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i9-11900K
Placa Madre	ASUS ROG Maximus XIII Extreme Glacial
Memoria principal	G.Skill Trident Z Royal 64GB DDR4-4000MHz
Memoria secundaria	Samsung 980 Pro 2TB NVMe SSD
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3090 24GB