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 (1151) B365 M
Memoria principal	8gb Kingston Hyperx Fury Ddr4
Memoria secundaria	Blue Wd Western Digita

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Mother Asrock A320M-HDV R4.03 Ryzen M-ATX
Memoria principal	Memoria OEM DDR4 4GB 2666MHz Value
Memoria secundaria	Disco Rigido Toshiba 1TB 64MB 7.2K RPM SATA 6Gb/s

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Celeron G4930 3.2GHz 1151 9th Gen
Placa madre	Mother Gigabyte H310M-H LGA 1151 8va gen
Memoria principal	Memoria OEM DDR4 4GB 2666MHz Value
Memoria secundaria	Disco Rigido Toshiba 1TB 64MB 7.2K RPM SATA 6Gb/s

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	Micro Intel I5-11400F 4.4Ghz 12Mb S.1200
Placa madre	Motherboard Gigabyte B560M GAMING HD 1200
Memoria principal	Memoria Ram OLOY 4GB 2400 Mhz DDR4 BULK Memoria Ram OLOY 4GB 2400 Mhz DDR4 BULK
Memoria secundaria	Disco Solido SSD 120GB Patriot Burst Elite SATA III Disco Rigido HDD 1TB Seagate Skyhawk
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	Micro AMD Ryzen 5 2600 3.9 Ghz AM4
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Memoria Ram OLOY 4GB 2400 Mhz DDR4 BULK
	Memoria Ram OLOY 4GB 2400 Mhz DDR4 BULK
Memoria secundaria	Disco Solido SSD 120GB Patriot Burst Elite SATA III Disco Rigido HDD 1TB Seagate Skyhawk
GPU	Placa De Video Asrock AMD Radeon RX 550 Phantom Gaming 2GB GDDR5

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 5 1600 3.2ghz
Placa madre	Asrock X370
Memoria principal	HyperX 8gb DDR4 2666Ghz X2
Memoria secundaria	SSD 120 gb Western Digital Green HDD 1 TB Seagate Barracuda
GPU	RX 580 4GB Shappire Nitro+

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	Mother Gigabyte Z590 Aorus Xtreme Rev 1.0 S1200
Memoria principal	Memoria Patriot Viper DDR4 16GB (2x8GB) 3200MHz Gaming RGB Series
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 WD 2TB Black SN850 7000MB/s NVMe PCle Gen4
GPU	Placa de Video MSI GeForce RTX 3080 10GB GDDR6X GAMING X TRIO

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Mother Gigabyte X570 AORUS PRO WIFI AM4 RGB Fusion
Memoria principal	Memoria Adata DDR4 8GB 3200MHz XPG Spectrix D60G RGB x2
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 Team 256GB MP34 2700MB/s NVMe PCI-E x4 Disco Rigido Seagate 3TB IronWolf 64MB 5.9K RPM
GPU	Placa de Video Sapphire Radeon RX 6800 XT 16GB GDDR6 NITRO+

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador AMD Ryzen 9 5950X 4.9GHz Turbo AM4 - No incluye Cooler
Placa Madre	Mother Gigabyte X570 AORUS PRO WIFI AM4 RGB Fusion
Memoria principal	Memoria OLOy DDR4 64GB (2x32GB) Warhawk White RGB 3600MHz CL18 Memoria OLOy DDR4 64GB (2x32GB) Warhawk White RGB 3600MHz CL18
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 WD 2TB Black SN850 7000MB/s NVMe PCIe Gen4 Disco Duro Seagate 14TB Ironwolf 7.2K RPM NAS
GPU	Placa de Video ASUS GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X ROG STRIX GAMING