

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	ASUS TUF B360M-PLUS
Memoria principal	kingston 8 gb dd4
Memoria secundaria	disco 1 tb sata

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Gigabyte b450m ds3h
Memoria ram	kingston (2x4gb) ddr4
Memoria secundaria	1 ssd m.2 nvme 256gb

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	i3-9350K
Placa madre	ASRock H370M-HDV LGA1151
Memoria principal	kingston (2X4gb) dd4
Memoria secundaria	1 ssd m.2 nvme 256gb

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	i5-10400
Placa madre	MSI MPG Z490
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16GB (2x8GB) DDR4
Memoria secundaria	500GB PCIe Gen3 3D NAND NVMe M.2 SSD
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	Ryzen 5 5600g
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16GB (2x8GB) DDR4
Memoria secundaria	WD_BLACK 1TB SN770 NVMe Internal Gaming SSD
GPU	rx 580 8gb

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 5 5600x
Placa madre	B550m ds3h
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16GB (2x8GB) DDR4
Memoria secundaria	500GB PCIe Gen3 3D NAND NVMe M.2 SSD
GPU	Radeon RX 6600 CORE Gaming Graphics Card with 8GB GDDR6

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 Z590 WiFi Gundam Edition, LGA 1200
Memoria principal	Kingston 32GB (2x16GB)
Memoria secundaria	WD_BLACK 2TB SN770 NVMe
GPU	MSI Gaming GeForce RTX 3080 LHR 12GB GDDR6X

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 5700G
Placa Madre	Gigabyte B550m ds3h AC
Memoria principal	Kingston 32GB RGB (2x16GB)
Memoria secundaria	ADATA 2TB SSD Legend 800, NVMe PCIe Gen4
GPU	RX 6950XT Black Gaming Graphics Card with 16GB GDDR6

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 9 5900X 12-core
Placa Madre	ASUS Prime B550-PLUS AMD AM4
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 32GB (2 X 16GB) DDR4 3600
Memoria secundaria	Samsung 990 PRO Series - 2TB PCIe Gen4. X4 NVMe 2.0c
GPU	AMD Radeon RX 7900XTX Black Gaming Graphics Card with 24GB GDDR6