

Armado de Computadores

Natalia Gómez Rojas

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	Intel Server Board S1200SPLR
Memoria principal	DDR4-2133
Memoria secundaria	SSD SA400S37/240GB

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	GIGABYTE B450M DSEH
Memoria ram	Skill FlareX DDR4 3200 PC4-25600
Memoria secundaria	Discos SATA (6 Gbs)

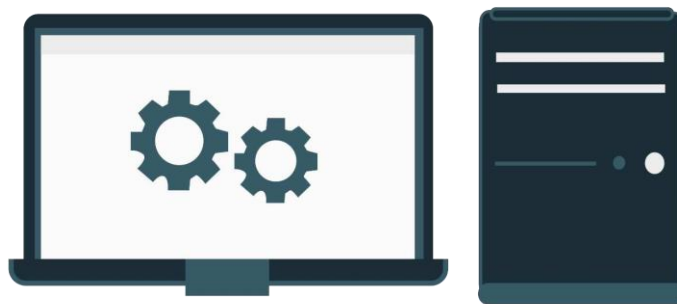
Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Core i3 9100F
Placa madre	Asus prime h310m-e r2.0
Memoria principal	DDR4 2400 MHz
Memoria secundaria	SSD 128Gb

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	Procesador Amd Ryzen 5 4500
Placa madre	AMD Ryzen Board B450m
Memoria principal	DDR4 16GB
Memoria secundaria	Disco Sólido Interno Kingston Sa400s37/240g 240gb
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	APUs AMD A-Series Socket AM4
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	DDR4 3200
Memoria secundaria	Discos SATA 6Gb/s
GPU	GeForce GTX 1650

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i5-10400
Placa madre	Asus Prime B460-PLUS
Memoria principal	DDR4-2667
Memoria secundaria	Disco duro Seagate 1TB 3.5" barracuda
GPU	Intel UHD Graphics 630

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	Chipset Intel® W580
Memoria principal	DDR4-2933
Memoria secundaria	Toshiba MQ01ABD Series MQ01ABD100 1TB
GPU	NVIDIA GeForce GT 710

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	MSI MAG B550 Tomahawk
Memoria principal	32 GB G.Skill Trident Z Royal DDR4 4000MHz
Memoria secundaria	Samsung 860 QVO
GPU	Gigabyte RTX 2080 Super

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	ASUS TUF Gaming X570-PLUS
Memoria principal	DDR4 3200MHz
Memoria secundaria	Samsung 860 QVO
GPU	Gigabyte RTX 2080 Super