

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 WS C246M PRO/SE
Memoria principal	Memoria Adata DDR4 8GB 2666MHz Premier
Memoria secundaria	Disco Rígido Seagate 1TB Barracuda 64MB SATA 6GB/s

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	AsRock A320M Pro4 R2.0
Memoria ram	Memoria GeiL DDR4 8GB 3000MHz EVO POTENZA RED
Memoria secundaria	WD Blue PC Desktop Hard Drive 500GB 5400 rpm

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 3 3100
Placa madre	AMD B550 (Ryzen AM4) micro ATX
Memoria principal	Memoria Adata DDR4 8GB 2666MHz Premier
Memoria secundaria	WD Blue PC Desktop Hard Drive 500GB 5400 rpm

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	Core™ i5-10505
Placa madre	Asus PRIME B560-PLUS
Memoria principal	Memoria Team DDR4 16GB 2666MHz T-Force Delta RGB White CL16
Memoria secundaria	Disco Solido SSD Team 512GB GX2 530MB/s
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	<u>AMD Ryzen™ 5 3400G with Radeon™ RX Vega 11 Graphics</u>
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	<u>Memoria Adata DDR4 16GB 3000MHz XPG Gammix D10 Black</u>
Memoria secundaria	<u>Disco Solido SSD Team 512GB GX2 530MB/s</u>
GPU	Radeon™ RX Vega 11 Graphics (integrada en procesador)

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Core™ i5-10505
Placa madre	<u>Asus PRIME Z590M-PLUS</u>
Memoria principal	<u>Memoria OLOy DDR4 16GB 2666MHz Hummingbird</u>
Memoria secundaria	<u>Disco Solido SSD Patriot 512GB P210 520Mb/s 2.5</u>
GPU	<u>ASUS Dual GeForce® GTX 1060 6G</u>

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	ROG STRIX Z590-A GAMING WIFI
Memoria principal	4 x Memoria Kingston FURY Beast DDR4 RGB 8GB 2666MHz
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD XPG SPECTRIX S40G RGB PCIe Gen3x4 M.2 2280 + Disco Sólido SSD Gigabyte 1TB 520MB/s SATA 6GB/s
GPU	ROG-STRIX-RTX2080TI-O11G-GAMING

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	ROG STRIX B550-A GAMING
Memoria principal	4 x Kingston FURY Impact DDR4 8GB 2666MHz
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD XPG SPECTRIX S40G RGB PCIe Gen3x4 M.2 2280 + Disco Sólido SSD Gigabyte 1TB 520MB/s SATA 6GB/s
GPU	ROG Strix Radeon™ RX 6750 XT OC Edition 12GB GDDR6

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Core i7-10700
Placa Madre	ROG STRIX B560-E GAMING WIFI
Memoria principal	4 x Kingston FURY Impact DDR4 8GB 2666MHz
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD XPG SPECTRIX S40G RGB PCIe Gen3x4 M.2 2280 + Disco Sólido SSD Gigabyte 1TB 520MB/s SATA 6GB/s
GPU	ROG-STRIX-RTX2080TI-O11G-GAMING