Armado de computadoras

DigitalHouse>



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	H310M-E
Memoria principal	8GB 1x8GB HyperX HX424C15FB3/8
Memoria secundaria	Seagate Barracuda ST1000DM010 1TB

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Chipset A320, tiene todas las cosas básicas, incluida la ranura M.2.
Memoria principal	HP 8GB 2666MHZ DDR4 V2
Memoria secundaria	HD SSD 240GB SÓLIDO

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i3 10100 4.3GHz Turbo 10th Gen Socket 1200
Placa madre	Mother ASUS PRIME H410M-E Socket 1200 10th Gen
Memoria principal	Memoria Hikvision DDR4 4GB 2666MHz
Memoria secundaria	Disco duro interno Seagate Desktop HDD ST500DM002 500GB

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	Intel Cometlake Core I5-10400F LGA1200 6/12
Placa madre	Asrock B460 Steel Legend Socket 1200 Am4
Memoria principal	RAM DDR4 Corsair Vengeance LPX 2x8 Gb 3000Mhz CL15
Memoria secundaria	SSD: WD BLUE 2,5' SATA3 500Gb / HDD: Seagate Barracuda 1TB
GPU	Nvidia GTX 1650 Super 4Gb

Gama media - AMD

Procesador	Procesador AMD Ryzen 5 3600 AM4 6 núcleos 12 hilos
Placa madre	A320M Asrock AM4
Memoria principal	RAM DDR4 Corsair Vengeance LPX 2x8 Gb 3000Mhz CL15
Memoria secundaria	SSD: WD BLUE 2,5' SATA3 500Gb / HDD: Seagate Barracuda 1TB
GPU	Nvidia GTX 1660 Super 6Gb

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i5-9600KF 9na
Placa madre	H310M-H
Memoria principal	DDR4 Value Ram 16Gb
Memoria secundaria	Disco SSD de estado sólido 480Gb
GPU	GeForce GT 710 2GB

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 B365M DS3H 1151 9th Gen
Memoria principal	Memoria Team DDR4 16GB (2x8GB) 3200MHZ XCalibur RGB Phantom Gaming
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD M.2 Gigabyte AORUS 1TB 7000MB/s NVMe PCI-E x4 Gen4
GPU	Placa de Video MSI GeForce RTX 3080 10GB GDDR6X GAMING X TRIO

Gama alta - AMD

Procesador	Procesador AMD RYZEN 9 3950X 4.7GHz Turbo AM4
Placa Madre	Mother Asrock B550 Phantom Gaming 4 AC AM4
Memoria principal	Memoria Team DDR4 32GB (2x16GB) 3200MHz
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD WD 2TB Blue 3D NAND
GPU	RTX 3080

Gama alta - AMD

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 3600
Placa Madre	ASUS TUF Gaming B550-PRO AMD AM4(Ryzen 5000/3000) ATX Gaming Motherboard
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16GB (2x8GB) DDR4 DRAM 3200MHz C16
Memoria secundaria	AMD Ryzen
GPU	Zotac Gaming GTX 1660 SUPER Twin Fan 6GB GDDR6