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 B250M-DS3H
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8GB (2 x 4GB) DDR4 2400MHz
Memoria secundaria	Samsung 860 EVO 250GB SATA III 2.5"

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	ASUS PRIME B450M-A, Gigabyte B450 AORUS M, MSI B450 TOMAHAWK.
Memoria ram	Corsair Vengeance LPX 8GB (2 x 4GB) DDR4 3000MHz
Memoria secundaria	Samsung 860 EVO 250GB SATA III 2.5", Crucial MX500 500GB SATA III 2.5", Kingston A2000 500GB NVMe M.2.

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i3 10100F 4.3GHz Turbo Socket 1200 Comet Lake
Placa madre	Mother ASUS PRO H410M-C2 Socket 1200 10th Gen
Memoria principal	Memoria Corsair DDR4 4GB 2400Mhz Value
Memoria secundaria	Disco Solido SSD Team 128GB GX2 530MB/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	Intel Core i3-9100, AMD Ryzen 3 3200G, Intel Core i5-9400F.
Placa madre	ASUS PRIME H310M-E R2.0, MSI B450M PRO-M2 MAX, Gigabyte B365M DS3H.
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8GB (2 x 4GB) DDR4 2400MHz, G.Skill Ripjaws V Series 8GB (2 x 4GB) DDR4 2666MHz, Kingston HyperX Fury 8GB (2 x 4GB) DDR4 3000MHz.
Memoria secundaria	Kingston A2000 500GB NVMe M.2, Crucial MX500 500GB SATA III 2.5", Samsung 860 EVO 250GB SATA III 2.5".
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 3600, AMD Ryzen 3 3200G, AMD Ryzen 7 2700X.
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8GB (2 x 4GB) DDR4 3000MHz, G.Skill Ripjaws V Series 16GB (2 x 8GB) DDR4 3200MHz
Memoria secundaria	Samsung 860 EVO 500GB SATA III 2.5", Crucial MX500 1TB SATA III 2.5", Kingston A2000 500GB NVMe M.2.
	Seagate Barracuda 1TB SATA III 3.5", Western Digital Blue 2TB SATA III 3.5", Toshiba P300 3TB SATA III 3.5"
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1660 Super, AMD Radeon RX 580, ASUS GeForce GT 1030.

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i5-10400F
Placa madre	ASROCK B560M
Memoria principal	KINGSTON DDR4 16GB BUS 3200 MHz
Memoria secundaria	SSD TeamGroup MP33 M.2 512GB
GPU	NVIDIA GeForce GTX 1660 Super, NVIDIA GeForce RTX 2060

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	MB GIGABYTE H410M H V3 (H410M H V3) LGA 1200
Memoria principal	Memoria TG T-Force Vulcan TUF, 8GB DDR4-3200 MHz
Memoria secundaria	SSD TEAMGROUP MS30 M.2 2280 256GB SATA III 6GB/S
GPU	TARJETA VIDEO NVIDIA PNY RTX 4090 XLR8 Gaming VERTO EPICX RGB 24GB GDDR6X

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 5700G
Placa Madre	ASUS ROG Strix B550-F Gaming
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX, G.Skill Trident Z, Crucial Ballistix
Memoria secundaria	Samsung 970 EVO Plus 500GB NVMe M.2
GPU	AMD Radeon RX 6700 XT

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Core i7 11700 2.50 GHz
Placa Madre	ASROCK B560 PRO4
Memoria principal	16 GB DDR\$ 3200MHZ
Memoria secundaria	500 GB BLACK SN750
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB

4 Entrega

Entrega

Cada estudiante debe subir a su mochila del viajero un archivo del formato que prefiera (.pdf, .doc, .xls) con el detalle de los diferentes equipos que armó.

