

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	Mother Asrock B365M-OEM
Memoria principal	Memoria Adata DDR4 4GB 2666MHz Value
Memoria secundaria	Disco Solido SSD Team 128GB GX2 530MB/s

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Mother Gigabyte AB350M V2.0 DS3H AM4
Memoria ram	Memoria Adata DDR4 4GB 2666MHz Value
Memoria secundaria	Disco Solido SSD Team 128GB GX2 530MB/s

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i3 12100F 12th Gen S1700
Placa madre	Mother Biostar H610MH 12va Gen S1700
Memoria principal	Memoria Adata DDR4 4GB 2666MHz 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	Procesador Intel Core i7 10700F 4.8GHz Turbo Socket 1200 Comet Lake
Placa madre	Mother ASUS PRIME H410M-E Socket 1200 10th Gen
Memoria principal	2 x Memoria Patriot Viper DDR4 8GB 3200MHz Steel
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD Kingston 480GB A400 500MB/s2
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	Procesador AMD Ryzen 7 PRO 4750G + Wraith Stealth Cooler OEM
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	2 x Memoria Patriot Viper DDR4 8GB 3200MHz Steel
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD Kingston 480GB A400 500MB/s2
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i7 10700F 4.8GHz Turbo Socket 1200 Comet Lake
Placa madre	Mother Gigabyte H510M H M-ATX S1200
Memoria principal	2 x Memoria Patriot Viper DDR4 8GB 3200MHz Steel
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD Kingston 480GB A400 500MB/s2
GPU	Placa de Video GeForce ASUS GTX 1650 4GB GDDR6 Phoenix OC

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	Procesador Intel Core i9 11900KF 5.3GHz Turbo S1200 Sin Video
Placa Madre	Mother Gigabyte H510M S2H S1200
Memoria principal	2 x Memoria GeiL DDR4 16GB 3000MHz Orion RGB Red
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD M.2 ADATA 256GB XPG Spectrix S40G RGB 3500MB/s NVMe PCI-E X4
GPU	Placa de Video ASUS GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X TUF GAMING OC

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Mother Asrock B450 Steel Legend AM4 RGB Dual M.2 Dual USB 3.1
Memoria principal	2 x Memoria GeiL DDR4 16GB 3000MHz Orion RGB Red
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD M.2 ADATA 256GB XPG Spectrix S40G RGB 3500MB/s NVMe PCI-E X4
GPU	Placa de Video Sapphire Radeon RX 6800 XT 16GB GDDR6 PULSE

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i9 11900KF 5.3GHz Turbo S1200 Sin Video
Placa Madre	Mother Gigabyte B560M-DS3H AC Socket 1200 10th Gen
Memoria principal	2 x Memoria GeiL DDR4 16GB 3000MHz Super Luce RGB Black
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD M.2 ADATA 256GB XPG Spectrix S40G RGB 3500MB/s NVMe PCI-E X4
GPU	Placa de Video ASUS GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X TUF GAMING OC

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.

