# Armado de computador as

**Digital**House>



### 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 H110M-K Micro ATX
Memoria principal	G.SKILL Aegis Model F4-2133C15S-4GIS x2
Memoria secundaria	WD 500GB 3.5 WD5000AVDS

# Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	ASRock A320M-HDV R4.0 Micro ATX
Memoria ram	G.SKILL Aegis Model F4-2133C15S-4GIS x2
Memoria secundaria	WD 500GB 3.5 WD5000AVDS

## Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i3-10100
Placa madre	MSI B560M PRO-E Micro ATX
Memoria principal	G.SKILL Aegis Model F4-2133C15S-4GIS x2
Memoria secundaria	WD 500GB 3.5 WD5000AVDS

#### 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, Mysgl, etc.) o también para gaming con exigencias medias, pueden llevar GPU.



#### **Gama media - Intel**

Procesador	Intel Core i5-10400
Placa madre	ASRock B560 Pro4 ATX
Memoria principal	CORSAIR Vengeance LPX 16GB (2 x 8GB) 2666 CMK16GX4M2Z2666C16
Memoria secundaria	HP EX900 500GB WD Internal Hard Drive WD20EZBX 2TB 7200 RPM
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

#### **Gama media - AMD**

Procesador	AMD Ryzen 5 5600X
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	CORSAIR Vengeance LPX Model CMK16GX4M2B3200C16R 2x8GB 3200
Memoria secundaria	HP EX900 500GB WD Internal Hard Drive WD20EZBX 2TB 7200 RPM
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

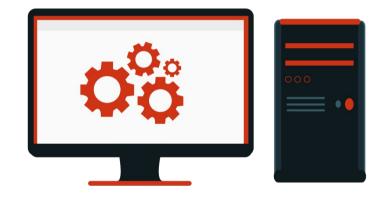
#### Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 5600X
Placa madre	Gigabyte B450 AORUS M Micro ATX AM4
Memoria principal	CORSAIR Vengeance RGB Pro SL Model CMH16GX4M2D3600C18W 2x8GB 3600
Memoria secundaria	HP EX900 500GB WD Internal Hard Drive WD20EZBX 2TB 7200 RPM
GPU	ASRock RX6600 CLD 8G

#### 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	ASUS ROG STRIX B560-G GAMING WIFI
Memoria principal	CORSAIR Vengeance LPX Model CMK64GX4M4G4000C18 4x16GB 4000
Memoria secundaria	SAMSUNG 980 PRO 1TB M2 SAMSUNG 870 QVO Series MZ-77Q4T0B/AM SATA
GPU	ASUS ROG Strix LC NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti OC Edition

#### **Gama alta - AMD**

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	ASUS AM4 TUF Gaming X570-Plus (Wi-Fi) ATX
Memoria principal	2 G.SKILL Ripjaws V Series Model F4-4400C19D-32GVK 2x16GB 4400 (total 64GB)
Memoria secundaria	SAMSUNG 980 PRO 1TB M2 SAMSUNG 870 QVO Series MZ-77Q4T0B/AM SATA
GPU	ASUS TUF GAMING AMD Radeon RX 6950 XT OC Edition

#### **Gama alta**

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 9 5950X
Placa Madre	ASUS ROG Crosshair VIII Dark Hero
Memoria principal	2 G.SKILL Trident Z Royal Elite Series 32GB (2 x 16GB) 4800 (Total 64 GB)
Memoria secundaria	SAMSUNG 980 PRO 1TB M2 SAMSUNG 870 QVO Series MZ-77Q4T0B/AM SATA
GPU	ASUS TUF GAMING AMD Radeon RX 6950 XT OC Edition