

# Armado de computadoras

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

## 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	Asrock B365M BULK
Memoria principal	Team DDR4 4GB 2400MHz Elite Plus Black
Memoria secundaria	Disco Solido SSD KingDian 120 Gb S280 500 MB/s /Disco Rigido Seagate 1TB Barracuda 64 MB SATA 6GB/s

## Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	<b>Mother Asus Prime A320m-k Am4 Ddr4 A320 Hdmi M2</b>
Memoria ram	Memoria ram OEM 4gb 3200Mhz DDR4 BULK
Memoria secundaria	HDD 1tb Western Digital Blue

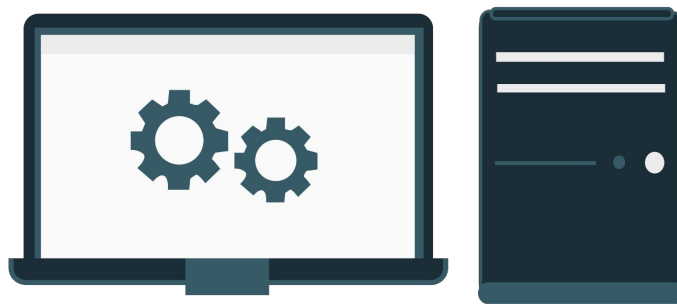
## Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Celeron G4900 3.10GHz 1151 9th Geo OEM
Placa madre	Mother MSI H310M PRO-VDH
Memoria principal	Adata DDR4 4GB 2666MHz Value
Memoria secundaria	Disco Solido SSD Team 128GB GX2 530 MB/s /Disco Rigido WD 1TB BLUE 64MB SATA 6.0GB/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	Pentium G4560
Placa madre	Mother Gigabyte B250m
Memoria principal	SDRAM DDR4 sin búfer
Memoria secundaria	Disco Solido SSD 480GB Crucial BX500 SATA III
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

## Gama media - AMD

Procesador	Procesador AMD RYZEN 5 3600 4.2GHz Turbo AM4 Wraith Stealth Cooler
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Memoria Patriot Viper DDR4 8GB 3600MHz Steel RGB
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 Crucial 500GB P3 3500MB/s NVMe PCI-E x4
GPU	Placa de Video GeForce MSI G210 1GB DDR3 Low Profile



## Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i5 12400F Socket 1700
Placa madre	Mother ASUS TUF GAMING B660M-PLUS WIFI D4
Memoria principal	Memoria Kingston DDR4 8GB 3600MHz Fury Beast RGB
Memoria secundaria	Disco Solido SSD Team 1TB T-Force Vulcan Z 550MB/s
GPU	Placa de Video GeForce MSI G210 1GB DDR3 Low Profile

# 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 Z590 Vision D Rev 1.0 S1200
Memoria principal	Memoria GeiL DDR4 16GB 3000MHz Super Luce RGB Black
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 Team 2TB MP34 3500MB/s NVMe PCI-E x4
GPU	Placa de Video Asrock Radeon RX 6800 16GB GDDR6 Phantom Gaming D OC

## Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Mother ASUS ROG CROSSHAIR VIII HERO (WI-FI)
Memoria principal	Memoria Kingston DDR4 16GB 3200Mhz Fury Beast RGB CL16*
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 Crucial 500GB P3 PLUS 4700MB/s NVMe PCI-E x4
GPU	Placa de Video Asrock Radeon RX 6700 XT 12GB GDDR6 Challenger D OC

# Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i7 12700K 5.0GHz Turbo Socket 1700
Placa Madre	Mother ASUS ROG STRIX Z690-F GAMING WIFI S1700
Memoria principal	Memoria Team DDR5 32GB (2x16GB) 5200MHz T-Force Vulcan Red
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 Team 2TB T-Create Classic 5000MB/s NVMe PCI-E Gen4
GPU	Placa de Video Zotac GeForce RTX 3090 24GB GDDR6X Trinity