

# Armado de computadoras

Ana Milena Correa  
Bermúdez

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# Índice

1. [Especificaciones de equipos](#)
2. [Entrega](#)

# 1 | Especificaciones de equipos

# 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-E D3 LGA1151
Memoria principal	Ddr3 1(2x8gb)pc Patriot Viper3 1600mhz Pc3
Memoria secundaria	ADATA SSD 480 GB

## Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Gigabyte GA-A320M-S2H
Memoria ram	DDR4 Vengeance LPX gamer color negro 32GB x 2Und
Memoria secundaria	Disco sólido SSD interno Samsung 970 EVO Plus MZ-V7S2T0 1TB

# Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel® Celeron® N4020
Placa madre	PRIME H610M-E D4
Memoria principal	Kingston KCP424SS6/4 - Memoria SODIMM (4 GB, DDR4, 2400 MHz)
Memoria secundaria	Adata Ultimate Su650 256gb

## 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 I5 10400
Placa madre	Intel® H410
Memoria principal	HYNIX DDR4 SDRAM 2666 MHz 8 GB
Memoria secundaria	Adata Ultimate SU650 ASU650NS38-240GT-C 240GB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

## Gama media - AMD

Procesador	AMD 4 A6
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	DDR4 Vengeance LPX gamer color negro 16GB x 2Und
Memoria secundaria	ADATA SSD 480 GB
GPU	Tarjeta de video MSI GeForce GT 730 4GB DDR3 PCI Express 2.0 x16 N730-4GD3V2

## Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen™ 5 5500U
Placa madre	B450M DS3H
Memoria principal	4 GB DDR4-3200MHz
Memoria secundaria	M.2 2242 SSD hasta 512GB
GPU	AMD Radeon™ 7 1800 MHz

# 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	MSI MEG Z490 Ace
Memoria principal	32gb 4tb Nvidia Rgb W10
Memoria secundaria	X16 ST16000NM001G 16TB
GPU	GeForce RTX 30 Series RTX 3060 Ti TUF-RTX3060TI-O8G-GAMING OC Edition 8GB

## Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	100- 100000279WOF de 8 núcleos y 4,7GHz
Memoria principal	16gb 3200 mhz
Memoria secundaria	Seagate IronWolf ST16000VN001 16TB
GPU	Tuf Gaming Rtx 3080 Oc 10gb

# Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i7-10870H
Placa Madre	MSI PRO Z690-A
Memoria principal	Memoria RAM Vengeance RGB Pro gamer 16GB 3200 MHz
Memoria secundaria	Disco sólido SSD interno Kingston SA400S37/960G 960GB
GPU	AMD Radeon RX Vega 64

**DigitalHouse** >  
Coding School