

# Armado de computadoras

Sara Lucia Duque Parra

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**

The Ultimate Degree

# Índice

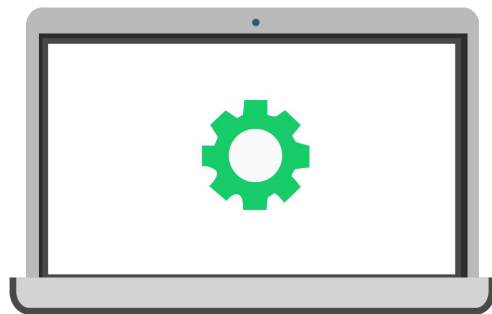
1. Especificaciones de equipos
2. Entrega

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 Z170-P D3
Memoria principal	Ddr3 Ddr3l 4gb 1333m
Memoria secundaria	SSD interno Adata Ultimate SU630 ASU630SS-240GQ-R 240GB

## Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Asus PRIME A320M-K
Memoria ram	Memoria Ram 8gb Ddr4 3200mhz Adata
Memoria secundaria	SSD interno Adata Ultimate SU630 ASU630SS-240GQ-R 240GB

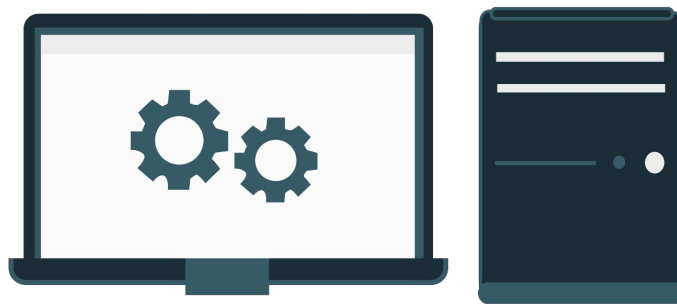
## Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel® Celeron® G6900T
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-E
Memoria principal	Kingston HyperX FURY 16GB (2x8GB) 2400Mhz DDR4
Memoria secundaria	Adata Ultimate SU650 ASU650NS38-240GT-C 240GB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

## Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 7 2700 8-Core 3.2GHz
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 5600
Placa madre	B450M DS3H
Memoria principal	Team Elite 16GB (2 x 8GB) DDR4 2666 (PC4 21300)
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	Asus PRIME H410M-E
Memoria principal	G.SKILL TridentZ RGB Series 64GB (2 x 32GB) DDR4 2666MHz
Memoria secundaria	Seagate Exos 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	GIGABYTE B450M DS3H V2
Memoria principal	Team T-FORCE VULCAN Z 64GB (2 x 32GB) DDR4 3200
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 i9-12900KS 12th Gen
Placa Madre	MSI PRO Z690-A
Memoria principal	Corsair Vengeance 64GB (2x32GB) DDR5 5200MHz
Memoria secundaria	Seagate IronWolf ST16000VN001 16TB
GPU	Tuf Gaming Rtx 3080 Oc 10gb

DigitalHouse>  
Coding School