

# Armado de computadoras

**DigitalHouse** >  
Coding School



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

## Gama baja - Intel

Procesador	Core i3 7100
Placa madre	<a href="#"><u>MSI Z270-A PRO ATX LGA1151</u></a>
Memoria principal	<a href="#"><u>ADATA XPG GAMMIX D10 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2400 CL16</u></a>
Memoria secundaria	<a href="#"><u>Kingston SSDNow UV400 120 GB 2.5" SSD</u></a>

## Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	<b>Gigabyte B450M DS3H V2 Micro ATX AM4</b>
Memoria ram	<u><a href="#">Silicon Power XPOWER Turbine 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16</a></u>
Memoria secundaria	<u><a href="#">TCSunBow X3 60 GB 2.5" SSD</a></u>

# Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	<a href="#"><u>Intel Core i3-7100 3.9 GHz Dual-Core</u></a>
Placa madre	<a href="#"><u>ASRock B250M Pro4 Micro ATX LGA1151</u></a>
Memoria principal	<a href="#"><u>Kingston ValueRAM 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2400 CL17</u></a>
Memoria secundaria	<a href="#"><u>Crucial P5 500 GB M.2-2280 NVME SSD</u></a>

## 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 2.9 GHz 6-Core
Placa madre	Gigabyte B460M DS3H Micro ATX LGA1200
Memoria principal	Team T-FORCE VULCAN Z 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-2666 CL18
Memoria secundaria	Crucial MX500 500 GB 2.5" SSD
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

## Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 3600 (1100)
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo 500 GB M.2-2280 NVME SSD
GPU	Asus GeForce GTX 1070 8 GB

# Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	<b>Intel Core i5-12400 2.5 GHz 6-Core Processor</b>
Placa madre	<b>Gigabyte B660M DS3H DDR4 Micro ATX LGA1700 Motherboard</b>
Memoria principal	Silicon Power 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16 Memory
Memoria secundaria	Silicon Power A60 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	XFX Radeon RX 6600 XT 8 GB Speedster SWFT 210 Video Card



# 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 MAG B460M MORTAR WIFI Micro ATX LGA1200
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3000 CL16
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME SSD
GPU	Gigabyte GeForce RTX 3070 Ti 8 GB GAMING OC

## Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Asus ROG STRIX B550-F GAMING ATX AM4
Memoria principal	Patriot Viper Steel 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	ADATA XPG SX8100 2 TB M.2-2280 NVME SSD
GPU	Zotac GeForce RTX 2070 SUPER 8 GB MINI

# Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i7 12700KF 5.0GHz Turbo Socket 1700
Placa Madre	Mother ASUS ROG STRIX Z690-I Gaming WIFI
Memoria principal	Memoria Team DDR5 32GB (2x16GB) 6400MHz T-Force Delta RGB Black
Memoria secundaria	Disco Solido SSD WD 1TB Green 545MB/s WDS100T3G0A
GPU	Placa de Video Zotac GeForce GTX 1660 SUPER Twin Fan Black