

# Armado de computador as

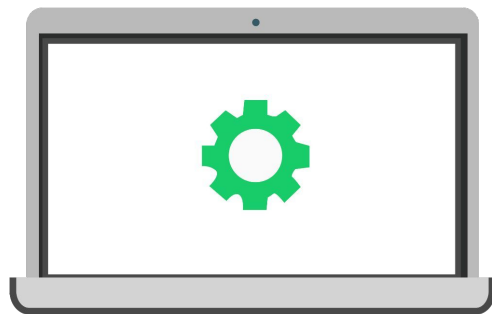
**DigitalHouse** >  
Coding School



**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 B250M-HDV
Memoria principal	DDR4 8G 2133 MHz
Memoria secundaria	HDD 1T

# Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	A 320M
Memoria ram	DDR4 8G
Memoria secundaria	SSD Samsung Evo 850 de 500 GB

# Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	intel core i3 10100
Placa madre	Gigabyte B460M DS3H
Memoria principal	Patriot Viper Elite 2666Mhz (2 x 4)
Memoria secundaria	Seagate Barracuda 1TB 7200RPM

# 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
Placa madre	INTEL@ H61 BE
Memoria principal	DDR4 16 GB
Memoria secundaria	DISCO DE ESTADO SOLIDO 512 GB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

## Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 1600
Placa madre	AMD X570
Memoria principal	16gb DDR4 2666MHz
Memoria secundaria	Seagate FireCuda 520 Series PCIe Gen4 SSD 1TB
GPU	RTX 2080 TI de NVIDIA



# Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 5 5600X
Placa madre	Gigabyte B550M DS3H
Memoria principal	ADATA XPG 2x8 (16GB)
Memoria secundaria	Team GX2 512GB
GPU	GEFORCE RTX 3060 Ti

# 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	Tarjeta Madre Gigabyte B460M DS3H AC V2, 10th Gen Intel.
Memoria principal	Memoria RAM Teamgroup Elite Plus 8GB DDR4 2666Mhz
Memoria secundaria	Unidad de Estado Sólido SSD Gigabyte 240GB, 500/420, SATA III -
GPU	Tarjeta de Video Nvidia Gigabyte Geforce GT 730, 2GB DDR3 - GV

## Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	MSI B550 Tomahawk
Memoria principal	G.skill Memoria RAM Neo 32GB 2X16GB DDR4 3600Mhz RGB
Memoria secundaria	ADATA SU750
GPU	Nvidia RTX 2060 Founders Edition

# Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i9 9900K, 8 Cores, 16 Threads, 16MB, 3.6Ghz
Placa Madre	Tarjeta Madre Asus Prime H310M-E R2.0, 9na Gen Intel, Socket LGA-
Memoria principal	Memoria RAM Corsair Vengeance RGB Pro 16GB 2X8GB 2666Mhz -
Memoria secundaria	Disco Duro Seagate Barracuda 1TB SATA 3.5", HDD, ST1000DM010
GPU	Tarjeta de Video Nvidia Asus GT 710, 2GB GDDR5 - GT710-SL-2GD5-CSM

# Entrega

Cada estudiante debe subir a su mochila del viajero un archivo del formato que prefiera (.pdf, .doc, .xls) con el detalle de los diferentes equipos que armó.

