

Armado de computadoras

DigitalHouse >
Coding School

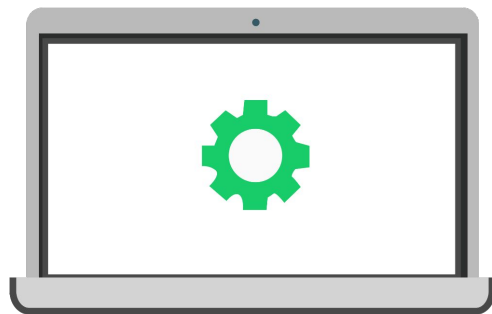


**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

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	Intel Core i3-8100
Placa madre	Gigabyte (1151) B365 M
Memoria principal	Crucial CT4G4DFS824A 4 GB DDR4-2400 Mhz
Memoria secundaria	Western Digital Caviar Green 500 GB 5400RPM 16 MB Cache

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 5 2200G
Placa madre	Gigabyte B450M DS3H V2 Micro ATX AM4 Motherboard
Memoria principal	Crucial CT4G4DFS824A 4 GB DDR4-2400 Mhz
Memoria secundaria	Western Digital Caviar Green 500 GB 5400RPM 16 MB Cache

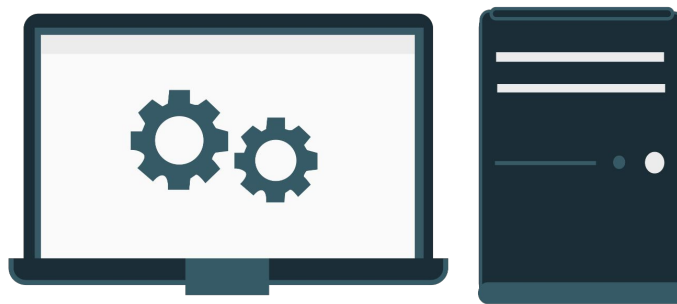
Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 5 3400G
Placa madre	ASRock B450M Pro4
Memoria principal	Crucial CT4G4DFS824A 4 GB DDR4-2400 Mhz
Memoria secundaria	Western Digital Caviar Green 500 GB 5400RPM 16 MB Cache

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 I5 10400 6 Núcleos Y 4.3ghz 10ma Generación
Placa madre	
Memoria principal	
Memoria secundaria	
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	Ryzen 7 1800X
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	RAM Corsair Vengeance LPX DDR4 a 2.933 MHz (2 de 4GB)
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo 500 GB SSD 512 MB de Cache
GPU	AMD RX 550

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	i5 11600K
Placa madre	ASUS Z590M Plus
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 8 GB DDR4-3000
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo 500 GB SSD 512 MB de Cache
GPU	GIGABYTE GeForce GTX 1650 SUPER WINDFORCE OC 4G Graphics Card, 4GB 128-Bit GDDR6

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 Z490-A PRO
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16 Memory
Memoria secundaria	Samsung 860 Evo 1 TB 2.5" SSD 1024 MB Cache
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3070 8 GB

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Asus TUF GAMING X570-PLUS (WI-FI)
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16 Memory
Memoria secundaria	Samsung 860 Evo 1 TB 2.5" SSD 1024 MB Cache
GPU	AMD RX 6700 XT

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Ryzen 9 5900x
Placa Madre	Asus ROG Strix X570-E Gaming
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	Samsung 860 Evo 1 TB 2.5" SSD 1024 MB Cache Seagate Barracuda Compute 2 TB 3.5" 7200RPM HDD
GPU	Asus GeForce RTX 3090 24 GB STRIX GAMING OC Video Card

DigitalHouse>
Coding School