

Armado de computadoras

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 H110M
Memoria principal	Kingston ValueRAM 4GB DDR4
Memoria secundaria	Toshiba 320 GB 2.5" 5400RPM

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	MSI A320M-A PRO Micro ATX AM4
Memoria ram	Kingston ValueRAM 4 GB DDR4-3200
Memoria secundaria	Toshiba 320 GB 2.5" 5400RPM

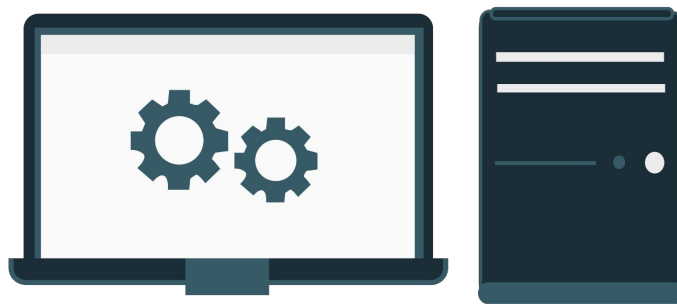
Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i3-4340 3.6 GHz Dual-Core
Placa madre	Biostar TB85 ATX LGA1150
Memoria principal	Crucial 2 GB (1 x 2 GB) DDR3-1600
Memoria secundaria	Verbatim Vi550 128 GB 2.5"

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 i5-12600K 3.7 GHz 10
Placa madre	Gigabyte B660M DS3H DDR4 Micro ATX LGA1700
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200
Memoria secundaria	Samsung 860 QVO 1 TB 2.5" SSD
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 2600 3.4 GHz 6-Core
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Crucial Ballistix 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 SSD
GPU	Gigabyte Radeon RX 6500 XT 4 GB

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 5600X 3.7 GHz 6-Core
Placa madre	Asus ROG Crosshair VIII Dark Hero ATX AM4
Memoria principal	Kingston Fury Renegade RGB 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3600
Memoria secundaria	Kingston A2000 1 TB M.2-2280 SSD
GPU	MSI GeForce GTX 1060 6GB 6 GB

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	ASRock H570M-ITX/ac Mini ITX LGA1200
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3600
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 2 TB M.2-2280 SSD
GPU	MSI GeForce RTX 3060 12 GB GAMING X

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Asus ROG Crosshair VIII Dark Hero ATX AM4
Memoria principal	G.Skill Ripjaws V 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 2 TB M.2-2280
GPU	Asus GeForce RTX 3070 Ti 8 GB

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i9-12900K 3.2 GHz 16-Core
Placa Madre	Asus TUF GAMING Z690-PLUS D4 ATX LGA1700
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB RS 128 GB (4 x 32 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	Crucial MX300 2.05 TB 2.5" SSD
GPU	EVGA GeForce RTX 3060 12 GB

DigitalHouse>
Coding School