

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	Core i3 7100
Placa madre	Asus H110M-K Micro ATX LGA1151
Memoria principal	Memoria Kingston HyperX Fury 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2133 CL14
Memoria secundaria	Western Digital Blue SN550 500 GB M.2-2280 NVME

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Asus PRIME A320M-K Micro ATX AM4
Memoria ram	Kingston 4 GB (1 x 4 GB) DDR4-2666 CL19
Memoria secundaria	Toshiba 320 GB 2.5" 5400RPM

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Athlon 200GE de 3,2 GHz de doble núcleo
Placa madre	Asus PRIME A320M-K
Memoria principal	Kingston Value RAM 4 GB
Memoria secundaria	Toshiba 320 GB 2.5" 5400RPM

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 i5-11400F 2.6 GHz 6-Core Processor
Placa madre	ASRock B560M-HDV Micro ATX LGA1200
Memoria principal	Kingston HyperX Fury RGB 16 GB
Memoria secundaria	Kingston KC600B 512 GB 2.5"
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 4500 3.6 GHz 6-Core Processor
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Kingston ValueRAM 16 GB (1 x 16 GB) DDR4-3200 CL22 Memory
Memoria secundaria	Toshiba 500 GB 2.5" 5400RPM Internal Hard Drive
GPU	Asus GeForce GTX 1650 G6 4 GB TUF GAMING OC Video Card

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 5 5600X 3.7 GHz 6-Core Processor
Placa madre	Asus ROG STRIX B550-F GAMING (WI-FI) ATX AM4
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	Western Digital Caviar Black 500 GB 3.5" 7200RPM
GPU	MSI GeForce GTX 1660 SUPER 6 GB GAMING X

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-A/CSM Micro ATX LGA1200
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3200 CL16
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	MSI GeForce RTX 3060 12 GB GAMING X

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Asus TUF GAMING B550-PLUS ATX AM4
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3600 CL18
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	EVGA GeForce RTX 3050 8GB 8 GB XC GAMING

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 9 3900X 3.8 GHz 12-Core OEM/Tray Processor
Placa Madre	Asus ROG STRIX B550-F GAMING (WI-FI) ATX AM4
Memoria principal	Corsair Vengeance RGB Pro 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-3600 CL18
Memoria secundaria	Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 NVME Solid State Drive
GPU	EVGA GeForce RTX 3060 12 GB XC GAMING

DigitalHouse>
Coding School