

Armado de computadoras

DigitalHouse >
Coding School



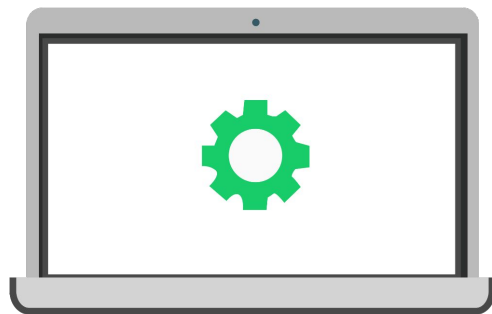
**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

3

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	ATX chips B460 y 4 ranuras DIMM DDR4 ATX
Memoria principal	16 GB de memoria DDR4
Memoria secundaria	Tarjetas de Memorias Flash

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	2-4 ranuras DIMM para hasta 64 GB de RAM DDR4. ATX
Memoria ram	16 GB de memoria DDR4
Memoria secundaria	Thumb drive

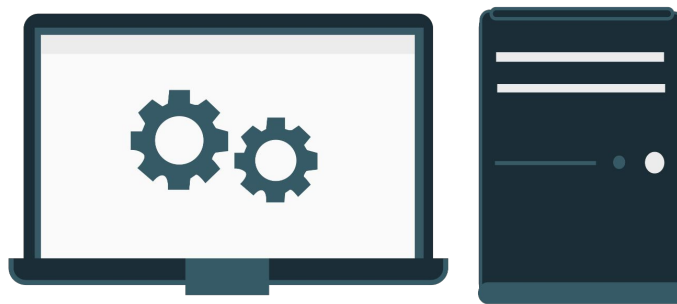
Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Core i3-10100
Placa madre	2-4 ranuras DIMM para hasta 64 GB de RAM DDR4
Memoria principal	2x8GB, El chipset B460 tiene una velocidad RAM máxima de 2666MHz
Memoria secundaria	CD / DVD

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	Lake i5-10600K
Placa madre	Chips Z490 lpx
Memoria principal	16GB de al menos memoria DDR4-3200
Memoria secundaria	SSD con al menos 1 TB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 5 5600X
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	2x8GB de RAM DDR4 con una velocidad de DDR4-3600
Memoria secundaria	SSD con al menos 1 TB
GPU	GeForce RTX 3080 de Nvidia

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Comet Lake i5-11600K
Placa madre	chips Z590 ATX
Memoria principal	16GB kits de 2x8GB
Memoria secundaria	SSD con al menos 1 TB de espacio
GPU	Nvidia GeForce RTX 3070

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	500 DM ATX MID TOWER
Memoria principal	4 x 8 GB de RAM DDR4
Memoria secundaria	SSD 1 TB de capacidad
GPU	GeForce RTX 3080 de Nvidia

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	MESHIFY 2 ATX
Memoria principal	2x16GB de RAM DDR4
Memoria secundaria	SSD NVMe M.2 de 1 TB de calidad
GPU	GeForce RTX 3090 de NVIDIA

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i9-10900K
Placa Madre	Meshify 2 ATX
Memoria principal	kit de 2x16GB de RAM DDR4
Memoria secundaria	SSD NVMe M.2 de 1 TB de calidad
GPU	GeForce RTX 3090 de NVIDIA

DigitalHouse>
Coding School