

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 - Socket 1151 - GPU Integrada Intel HD Graphics 630
Placa madre	Mother Asus Prime H310m-e R2.0 Intel Socket 1151 Hdmi Usb 3.0 - DDR4
Memoria principal	Memoria Ram ddr4 8gb 1x8gb 2666mhz T-force Vulcan Z
Memoria secundaria	WD Blue WD5000AAKX 500GB 3.5" 5400RPM SATA3

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g - Zócalo AM4 - GPU Integrada Radeon™ Vega 8 Graphics
Placa madre	Mother Gigabyte GA-A320M-H - Hdmi Usb 3.0 - DDR4
Memoria ram	Memoria Ram ddr4 8gb 1x8gb 2666mhz T-force Vulcan Z
Memoria secundaria	WD Blue WD5000AAKX 500GB 3.5" 5400RPM SATA3

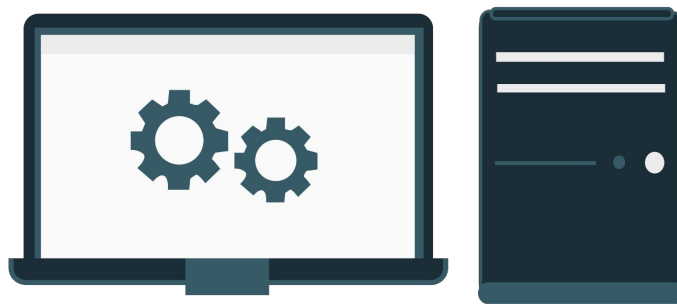
Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Celeron G-5920 - Procesador (2 núcleos, 3,5 GHz, LGA1200, 58W) - Intel HD Graphics 610
Placa madre	Motherboard Gigabyte H410m H DDR4 Intel Socket 1200 10ma Gen
Memoria principal	Memoria Ram DDR4 8gb 1x8gb 2666mhz T-force Vulcan Z
Memoria secundaria	WD Blue WD5000AAKX 500GB 3.5" 5400RPM SATA3

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 12MB 2.90 GHz Socket 1200
Placa madre	Motherboard Gigabyte H410m H DDR4 Intel Socket 1200 10ma Gen
Memoria principal	Memoria Pc Hyperx Ddr4 8gb 3200 Fury Negra Hx432c16fb3/8
Memoria secundaria	Disco Ssd Western Digital Wd Green 240gb
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC (2 GB - DDR4)

*Se recomienda una fuente de 500 a 600 Watts RMS (Gamer)

Gama media - AMD

Procesador	Procesador AMD Ryzen 5 5600
Placa madre	Mother AMD Socket A320M HDV (compatible AM4 y serie Ryzen) - HDMI, USB 3.1 - DDR4
Memoria principal	Memoria Pc Hyperx Ddr4 8gb 3200 Fury Negra Hx432c16fb3/8
Memoria secundaria	Disco Ssd Western Digital Wd Green 240gb
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC (2 GB - DDR4)

*Se recomienda una fuente de 500 a 600 Watts RMS (Gamer)

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i5 10600K 4.8GHz Turbo Socket 1200
Placa madre	Mother AMD Socket A320M HDV (compatible AM4 y serie Ryzen) - HDMI, USB 3.1 - DDR4
Memoria principal	Memoria Pc Hyperx Ddr4 8gb 3200 Fury Negra Hx432c16fb3/8
Memoria secundaria	Disco ssd Western Digital WD Green WDS480G2G0A 480GB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC (2 GB - DDR4)

*Se recomienda una fuente de 500 a 600 Watts RMS (Gamer)

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	Mother ASUS PRIME B460M-A Intel 10th Gen - Socket 1200 HDMI, USB 3.2, DDR4
Memoria principal	Memoria GeiL DDR4 16GB (2x8GB Dual Channel) 3200MHz Super Luce RGB TUF Edition
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 ADATA 1TB SWORDFISH 1800MB/s NVMe PCI-e x4
GPU	Placa de Video MSI GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 Ventus XS OC

*Se recomienda una fuente entre 600 y 750 Watts RMS (Gamer) y refrigeración extra

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	AMD B450 Ultra Durable Motherboard with Digital VRM Solution
Memoria principal	Memoria GeiL DDR4 16GB (2x8GB Dual Channel) 3200MHz Super Luce RGB TUF Edition
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 ADATA 1TB SWORDFISH 1800MB/s NVMe PCI-e x4
GPU	Placa de Video MSI GeForce GTX 1650 4GB GDDR6 Ventus XS OC

*Se recomienda una fuente entre 600 y 750 Watts RMS (Gamer) y refrigeración extra

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i9-11900K 5.3GHz Turbo Socket 1200
Placa Madre	Mother MSI MEG Z590 UNIFY WIFI 11th Gen S1200 - HDMI, USB 3.1, DDR4
Memoria principal	Memoria GeiL DDR4 32GB (2x16GB Dual Channel) 3200MHz Super Luce RGB TUF Edition
Memoria secundaria	Disco Solido SSD M.2 ADATA 1TB SWORDFISH 1800MB/s NVMe PCI-e x4
GPU	MSI - Tarjeta gráfica Gaming GeForce RTX 3070 LHR 8GB GDDR6 256-Bit HDMI/DP

*Se recomienda una fuente entre 650 y 750 Watts RMS (Gamer) y refrigeración extra

DigitalHouse>
Coding School