

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 | Gigabyte GA-B250M-DS3H Micro ATX LGA1151 Motherboard |
| Memoria principal | Corsair Vengeance LPX 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2400 CL16 Memory |
| Memoria secundaria | Patriot Burst Elite 120 GB 2.5" Solid State Drive |

Gama baja - AMD

| | |
|--------------------|---|
| Procesador | Ryzen 3 2200g |
| Placa madre | Gigabyte B450M DS3H WIFI Micro ATX AM4 Motherboard |
| Memoria ram | Corsair Vengeance LPX 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2400 CL16 Memory |
| Memoria secundaria | Patriot Burst Elite 120 GB 2.5" Solid State Drive |

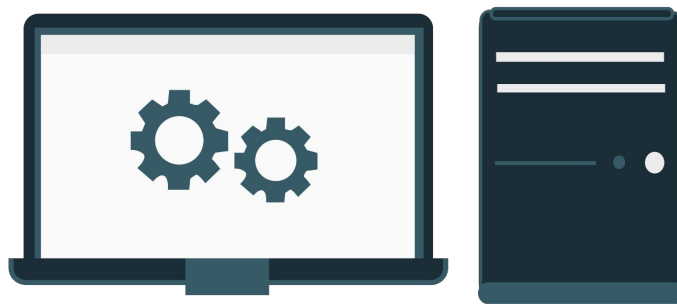
Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

| | |
|--------------------|---|
| Procesador | AMD Ryzen 3 2200G 3.5 GHz Quad-Core Processor |
| Placa madre | Gigabyte B450M DS3H WIFI Micro ATX AM4 Motherboard |
| Memoria principal | Corsair Vengeance LPX 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2400 CL16 Memory |
| Memoria secundaria | Crucial MX500 1 TB 2.5" Solid State Drive |

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 i5-10400F 2.9 GHz 6-Core Processor |
| Placa madre | ASRock Z590 Pro4 ATX LGA1200 Motherboard |
| Memoria principal | Silicon Power GAMING 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16 Memory |
| Memoria secundaria | Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 PCIe 3.0 X4 NVME Solid State Drive |
| GPU | GeForce GT 1030 2GD4 LP OC |

Gama media - AMD

| | |
|--------------------|---|
| Procesador | AMD Ryzen 5 5600 3.5 GHz 6-Core Processor |
| Placa madre | MSI B550-A PRO ATX AM4 Motherboard |
| Memoria principal | Silicon Power GAMING 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16 Memory |
| Memoria secundaria | Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 PCIe 3.0 X4 NVME Solid State Drive |
| GPU | Asus Phoenix GeForce GTX 1050 Ti 4 GB Video Card |

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

| | |
|--------------------|---|
| Procesador | AMD Ryzen 5 5600 3.5 GHz 6-Core Processor |
| Placa madre | MSI B550-A PRO ATX AM4 Motherboard |
| Memoria principal | Silicon Power GAMING 16 GB (2 x 8 GB) DDR4-3200 CL16 Memory |
| Memoria secundaria | Samsung 970 Evo Plus 1 TB M.2-2280 PCIe 3.0 X4 NVME Solid State Drive |
| GPU | Asus Phoenix GeForce GTX 1050 Ti 4 GB Video Card |

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 i9-11900k |
| Placa Madre | Gigabyte Z490I AORUS ULTRA Mini ITX LGA1200 Motherboard |
| Memoria principal | G.Skill Trident Z Royal 64 GB (2 x 32 GB) DDR4-4600 CL20 Memory |
| Memoria secundaria | Samsung 990 Pro 2 TB M.2-2280 PCIe 4.0 X4 NVME Solid State Drive |
| GPU | MSI GeForce RTX 3060 Ventus 2X 12G GeForce RTX 3060 12GB 12 GB Video Card |

Gama alta - AMD

| | |
|--------------------|---|
| Procesador | Amd Ryzen 7 5700G |
| Placa Madre | NZXT N7 B550 ATX AM4 Motherboard |
| Memoria principal | G.Skill Trident Z Royal 64 GB (2 x 32 GB) DDR4-4600 CL20 Memory |
| Memoria secundaria | Samsung 990 Pro 2 TB M.2-2280 PCIe 4.0 X4 NVME Solid State Drive |
| GPU | MSI GeForce RTX 3060 Ventus 2X 12G GeForce RTX 3060 12GB 12 GB Video Card |

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

| | |
|--------------------|--|
| Procesador | AMD Ryzen 9 5900X 3.7 GHz 12-Core Processor |
| Placa Madre | Asus ROG Crosshair VIII Dark Hero ATX AM4 Motherboard |
| Memoria principal | G.Skill Trident Z Royal 64 GB (2 x 32 GB) DDR4-4600 CL20 Memory |
| Memoria secundaria | Samsung 990 Pro 2 TB M.2-2280 PCIe 4.0 X4 NVME Solid State Drive |
| GPU | Asus ROG STRIX GAMING OC GeForce RTX 4090 24 GB Video Card |