## 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 | HP IPM17-DD motherboard LGA1151 1.35v DDR3L Intel H110 USB3 HDMI |
| Memoria principal | Ram Memory Aitefeir Ddr3l 8gb 1600mhz Valueram Pc3l 12800s |
| Memoria secundaria | Samsung Spinpoint M5S HM160HI 160GB |

**Gama baja - AMD**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Ryzen 3 2200g |
| Placa madre | Gigabyte A320m-s2h Ryzen Am4 Motherboard |
| Memoria ram | DDR4 - Memoria RAM Premier color verde 4GB 1 Adata AD4U2666J4G19-S |
| Memoria secundaria | Disco duro interno Seagate Desktop HDD ST500DM002 500GB |

## Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Intel Core i3-10100F (3.6 GHz / 4.3 GHz) |
| Placa madre | ASRock H410M-HDV R2.0 |
| Memoria principal | G.Skill RipJaws 4 Series 4 GB DDR4 2400 MHz CL17 |
| Memoria secundaria | WD Blue 1 TB SATA 6GB/s 64 MB |

## 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 1700 I5-12500 |
| Placa madre | ASROCK 1700 H670 PG RIPTIDE DDR4 |
| Memoria principal | Memoria Ddr4 3200 8gb C22 Kingston |
| Memoria secundaria | DISCO DURO M2 SSD 1TB PCIE4 GIGABYTE AORUS |
| GPU | GeForce GT 1030 2GD4 LP OC |

**Gama media - AMD**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | AMD Ryzen 3 3200G |
| Placa madre | A320M Asrock |
| Memoria principal | XPG SPECTRIX D41 DDR4 RGB |
| Memoria secundaria | Disco sólido SSD interno Kingston SA400S37/240G 240GB |
| GPU | AMD ASRock Phantom Gaming Radeon RX 500 Series RX 550 PHANTOM G R RX550 2G 2GB |

## Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Intel I5 12400 Socket 1700 |
| Placa madre | ASROCK 1700 H670 PG RIPTIDE DDR4 |
| Memoria principal | DDR4 16GB 2X8GB 3733MHz GIGABYTE AORUS R |
| Memoria secundaria | Ssd Kingston 256gb 2.5" Skc600 Sata Iii |
| GPU | VGA ASUS PHOENIX RX6400 4GB GDDR6 |



Armado de computadoras

## 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 ROG Maximus XII Extreme Z490 (WiFi 6) LGA 1200 (Intel 10ª generación) EATX Gaming Motherboard |
| Memoria principal | Kingston FURY Beast Kit de memoria de escritorio de 2 KF436C18BBAK2/64, RGB 64 GB (2 x 32 GB) 3600 MHz DDR4 CL18 |
| Memoria secundaria | SSD interno Samsung 970 EVO Plus MZ-V7S2T0 2TB |
| GPU | Nvidia Gigabyte GeForce GTX 16 Series GTX 1660 SUPER GV-N166SOC-6GD OC Edition 6GB |

**Gama alta - AMD**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Amd Ryzen 7 3800xt |
| Placa Madre | Board Gigabyte B550MAorus Pro AC WiFi ( ATX ) |
| Memoria principal | Memoria T-Force Vulcan Z 2x16gb / 3200mhz |
| Memoria secundaria | SSD interno Samsung 870 QVO MZ-77Q8T0B 8TB |
| GPU | Nvidia Zotac Gaming GeForce RTX 30 Series RTX 3070 ZT-A30700H-10P OC Edition 8GB |

## Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Procesador Amd Ryzen 7 - 5700G |
| Placa Madre | Board Gigabyte B550MAorus Pro AC WiFi ( ATX ) |
| Memoria principal | Memoria T-Force Vulcan Z 2x16gb / 3200mhz |
| Memoria secundaria | SSD interno Samsung 870 QVO MZ-77Q8T0B 8TB |
| GPU | Nvidia Zotac Gaming GeForce RTX 30 Series RTX 3070 ZT-A30700H-10P OC Edition 8GB |