

## Gama baja - Intel

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Core i3 7100 |
| Placa madre | Gigabyte (1151) B365 M |
| Memoria principal | 8gb Kingston Hyperx Fury Ddr4 |
| Memoria secundaria | Blue Wd Western Digita |

**Gama baja - AMD**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Ryzen 3 2200g |
| Placa madre | MSI B450M PRO-M2 MAX |
| Memoria principal | DDR4 8G 3000 MHz 1.35V |
| Memoria secundaria | Disco SSD 240GB |

## Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | INTEL i3 9100 |
| Placa madre | H310 |
| Memoria principal | DDR4 8GB |
| Memoria secundaria | SSD 240GB |

## 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 |
| Placa madre | MOTHERBOARD INTEL H410 10. |
| Memoria principal | 16 GB |
| Memoria secundaria | 1Tb SATA |
| GPU | GeForce GT 1030 2GD4 LP OC |

**Gama media - AMD**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | AMD Ryzen 5 1600 Stepping AF 3.6GHz |
| Placa madre | A320M Asrock |
| Memoria principal | Kingston HyperX Fury Black DDR4 3200Mhz PC 25600 16GB 2x8GB |
| Memoria secundaria | Kingston A400 SSD 480GB |
| GPU | Gigabyte GeForce GT730 2GB GDDR5 |

## Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | [AMD Ryzen 5 / Intel Core i5](https://masterracecomponentes.com/collections/procesadores/products/amd%C2%AE-ryzen%E2%84%A2-5-2600) |
| Placa madre | Asus Prime H310m-e R2.0 (1151 V.2) |
| Memoria principal | Corsair Vengeance LPX 3200 16 GB |
| Memoria secundaria | [Western Digital NAS RED 3Tb 3.5" 256MB 5400RPM](https://masterracecomponentes.com/collections/discos-duros/products/disco-duro-interno-wd-3tb-3-5-wd30efax-256mb-sata3-5400rpm-nas-red) |
| GPU | Asus TUF Gaming GeForce GTX 1650 4GB |



## 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 GIGABYTE (1200) H410M-H |
| Memoria principal | DDR4 16GB-2666MHZ |
| Memoria secundaria | SSD-MARKVISION 240GB |
| GPU | ARKTEK R7-250 2GB |

**Gama alta - AMD**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Amd Ryzen 7 3800xt |
| Placa Madre | Motherboard Gigabyte B450 Aorus M Amd Am4 M2 Rgb Pcreg |
| Memoria principal | Memoria Team DDR4 64GB (4x16GB) 2666MHz T-Force Zeus |
| Memoria secundaria | Discos Solido SSD M.2 ADATA 512GB FALCON 3100MB/s NVMe PCI-E x2 |
| GPU | AsRock AMD Radeon RX 6900 XT OC Formula 16GB GDDR6 |

## Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | AMD Ryzen 5 5600X 5gen AM4 |
| Placa Madre | Mother MSI B550M PRO-VDH sAM4 DDR4 B550M PRO-VDH |
| Memoria principal | Memoria DDR4 Corsair 16Gb (2x8Gb) 3600MHz Vengeance RGB Pro Black |
| Memoria secundaria | Disco SSD Markvision 480GB Sata Interno BULK MVSD480G25-A1 |
| GPU | Dedicada Nvidia RTX Zotac 2060 6gb gddr6 |

