**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** | Motherboard ECS H510H6-M2 BOX M-ATX S1200 |
| **Memoria principal** | Memoria Ram Ddr4 4Gb 2666Mhz Patriot Signature CL19 |
| **Memoria Secunadaria** | Disco Duro HDD 1Tb Seagate Barracuda Sata III |

| **Gama baja - AMD** | |
| --- | --- |
| **Procesador** | Ryzen 3 2200g |
| **Placa madre** | Motherboard Gigabyte AM4 GA-A320M-H Box M-ATX |
| **Memoria principal** | Memoria Ram DDR4 4Gb 2666Mhz Adata |
| **Memoria Secundaria** | Disco Duro HDD 1 Tb Western Digital WD Blue |

| **Gama baja a criterio** | |
| --- | --- |
| **Procesador** | Intel Core i3 6100 |
| **Placa madre** | H119M PRO-VH de MSI |
| **Memoria principal** | 8GB RAM 2800MHZ DDR3 |
| **Memoria Secunadaria** | 1TB HDD |

**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** | i3 8100 |
| **Placa madre** | Asus Tuf 460 |
| **Memoria principal** | 16GB 3000MHZ DDR4 |
| **Memoria Secunadaria** | 500GB SSD |
| **GPU** | GeForce GT 1030 2GD4 LP OC |

| **Gama media - AMD** | |
| --- | --- |
| **Procesador** | 3 3900G |
| **Placa madre** | A320M Asrock |
| **Memoria principal** | 16GB 3200MHZ DDR4 |
| **Memoria Secunadaria** | 500GB SSD |
| **GPU** | ASUS GTX 1050 |

| **Gama media a criterio** | |
| --- | --- |
| **Procesador** | Ryzen 5 3600 |
| **Placa madre** | b-450 Asus |
| **Memoria principal** | 16GB RAM 300MHZ DDR4 |
| **Memoria Secunadaria** | 250GB SSD |
| **GPU** | 1TB HDD |

**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** | Placa Base Asrock B460m HDV LGA |
| **Memoria principal** | 32GB RAM 3600MHZ DDR4 |
| **Memoria Secunadaria** | 259 GB M.3 NVME 1TB HDD |
| **GPU** | RTX 3080 |

| **Gama alta - AMD** | |
| --- | --- |
| **Procesador** | Amd Ryzen 7 3800xt |
| **Placa madre** | Asus b550 |
| **Memoria principal** | 32GB RAM 3800MHZ DDR4 |
| **Memoria Secunadaria** | 500GB M.2 NVME 1 TB HDD |
| **GPU** | RX 6800 XT |

| **Gama alta a criterio** | |
| --- | --- |
| **Procesador** | Ryzen 9 5950x |
| **Placa madre** | Asus Rog x570 Crosshair VII Heroe |
| **Memoria principal** | 32 GB RAM 4300 MHZ DDR5 |
| **Memoria Secunadaria** | 3TB Samsung Evo 970 m.2 nvme |
| **GPU** | rx 6900 xt |