ARMANDO TU COMPUTADOR

En base a lo aprendido de toda la estructura de computadoras, vamos a proceder a armar diferentes computadoras en base a necesidades de uso determinadas y compatibilidades entre sus diferentes componentes. Vamos a armar 9 computadoras de 3 gamas diferentes (gama alta, media y baja) en donde habrá que determinar los componentes compatibles a cada uno.

Detalles de armado Para el armado vamos a tener un cuadro de especificaciones donde tendremos separado. ● Procesador ● Placa madre ● Memoria primaria ● Memoria secundaria ● GPU (si es que fuera necesario)

Deberemos armar computadoras por gama, donde cada una de estas serán o compatibles con Intel o AMD. El tercer ordenador debe ser armado a libre criterio del estudiante.

Gama baja – Intel

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Core i3 7100 |
| Placa madre | Intel®️ Server Board S1200SPLR |
| Memoria principal | Value Select color verde 4GB 1 Corsair CMSO4GX3M1C1333C9 |
| Memoria secundaria | Disco Solido SSD KingDian 120GB S280 500Mb/s |

Gama baja – ADM

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Ryzen 3 2200g |
| Placa madre | Amd Gigabyte Ga A320m H Am4 |
| Memoria principal | Ram Aconcawa Color Verde 4gb Ddr4 |
| Memoria secundaria | Disco Rigido Western Digital 160gb Sata |

Gama baja –

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Pentium Gold 6405U |
| Placa madre | Gigabyte H510m H (socket 1200) |
| Memoria principal | RAM 8 GB |
| Memoria secundaria | SSD 256 GB |

Gama media - Intel

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | I5 8400 6 Núcleos 2,80 Ghz |
| Placa madre | Gigabyte GA-B150M-D3H |
| Memoria principal | 2X 8GB DDR4 3200 KINGSTON FURY BEAST |
| Memoria secundaria | SSD 240GB Kingston A400 |
| GPU | GeForce GT 1030 2GD4 LP OC |

Gama media - AMD

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | AMD RYZEN 5 3600 4.2GHZ |
| Placa madre | A320M Asrock |
| Memoria principal | 2X 8GB DDR4 3200 KINGSTON FURY BEAST |
| Memoria secundaria | SSD 240GB Kingston A400 |
| GPU | GeForce GT 1030 2GD4 LP OC |

Gama media

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | AMD Ryze 7 |
| Placa madre | GIGABYTE B450 AORUS PRO Wi-Fi |
| Memoria principal | 16 GB SO-DIMM DDR4 3200MHz |
| Memoria secundaria | 512 GB SSD |
| GPU | AMD Radeon Graphics 7 |

Gama alta - Intel

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Core i7-10700 |
| Placa madre | Asus Prime B560m-a |
| Memoria principal | 4X Vengeance LPX gamer color black 16GB 1 Corsair |
| Memoria secundaria | SSD 512GB M2 GIGABYTE NVME // Disco Rigido Interno 2tb Pc Seagate Barracuda 7200rpm 64mb |
| GPU | RTX 3090 Ventus 3x OC 24G DDR6 384-bit |

Gama alta- AMD

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | Amd Ryzen 7 3800xt |
| Placa madre |  |
| Memoria principal | 4X Vengeance LPX gamer color black 16GB 1 Corsair |
| Memoria secundaria | SSD 512GB M2 GIGABYTE NVME. //Disco Rigido Interno 2tb Pc Seagate Barracuda 7200rpm 64mb |
| GPU | ASUS ROG STRIX NVIDIA GeForce RTX 3090 |

Gama alta

|  |  |
| --- | --- |
| Procesador | AMD Ryzen 9 5900x |
| Placa madre | Am4 Aura Sync Rgb |
| Memoria principal | 4X Vengeance LPX gamer color black 16GB 1 Corsair |
| Memoria secundaria | SSD 512GB M2 GIGABYTE NVME. //Disco Rigido Interno 2tb Pc Seagate Barracuda 7200rpm 64mb |
| GPU | ASUS ROG STRIX NVIDIA GeForce RTX 3090 |