

# Consigna

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.

## Gama baja - Intel

Procesador	<i>Core i3 7100 - Intel</i>
Placa madre	Mother Asus Prime B460m-a - Socket 1200
Memoria principal	Memoria DDR4 - 4GB 2666mhz PARA PC- Crucial
Memoria secundaria	Disco Solido SSD - 120GB - Gigabyte

## Gama baja - AMD

Procesador	<i>Ryzen 3 2200g</i>
Placa madre	Motherboard - Msi A320M-A Pro Max - AM4
Memoria ram	Memoria DDR4 - 4GB 2666mhz PARA PC- Crucial
Memoria secundaria	Disco Solido SSD - 120GB - Gigabyte

## Gama baja

Procesador	Procesador Intel Core i3 10100 - Socket 1200
Placa madre	Motherboard - Msi A320M-A Pro Max - AM4
Memoria principal	Memoria DDR4 - 4GB 2666mhz PARA PC- Crucial
Memoria secundaria	Disco Solido SSD - 120GB - Gigabyte

## Gama media - Intel

Procesador	Intel Core i5-9400F
Placa madre	Motherboard MSI S1151 H310M - Socket 1151
Memoria principal	Memoria DDR4 - 8GB - 3200mhz HyperX Fury
Memoria secundaria	Disco Solido SSD - WD 500GB BLUE M2 PCIE NVME
GPU	<i>GeForce GT 1030 2GD4 LP OC</i>

## Gama media - AMD

Procesador	Procesador AMD Ryzen 5 5600G - AM4
Placa madre	<i>Motherboard - Gigabyte Ga-A320m-h - AM4</i>
Memoria principal	Memoria DDR4 - 8GB - 3200mhz HyperX Fury
Memoria Sec.	Disco Solido SSD - WD 500GB BLUE
GPU	Placa de Video Raderon RX550 2GB Ddr5 PowerColor

## Gama media

Procesador	INTEL Core I5 10400 4.3ghz.
Placa madre	Biostar H510M Socket 1200
Memoria principal	Memoria: Kingston DDR4 16GB 3200 (8GBx2)
Memoria sec.	Disco duro: SSD WD 500GB M.2
GPU	Placa de Video Raderon RX550 2GB Ddr5 PowerColor

## Gama alta - Intel

Procesador	Microprocesador Intel Core I7 10700
Placa Madre	Motherboard Gigabyte Z590 Aorus Elite S1200
Memoria principal	Memoria Ram Ddr4 16Gb 3200Mhz Patriot Viper Steel
Memoria sec	Disco De Estado Solido SSD 1Tb Patriot VP4100 M2
GPU	Placa De Video MSI Nvidia GeForce RTX 3080

## Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Gigabyte B450m DS3H
Memoria principal	Memoria Ram Ddr4 16Gb 3200Mhz Patriot Viper Steel
Memoria sec	Disco De Estado Solido SSD 1Tb Patriot VP4100 M2
GPU	GTX Geforce 710 1gb

## Gama alta

Procesador	Intel Core I9 10900K Cometlake
Placa Madre	Asus ROG Strix Z590-E
Memoria principal	DDR4 32Gb 3600Mhz Patriot Viper Steel
Memoria sec	SSD 2Tb Adata M2 Nvme
GPU	Gigabyte Nvidia GeForce RTX 3090