

## 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	Core i3 7100
Placa madre	ASRock H110M-DGS
Memoria principal	KINGSTON DDR4 4GB
Memoria secundaria	Disco Rigido Western Digital Green 500GB

## Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Asrock a320m-hdv
Memoria ram	KINGSTON DDR4 8GB
Memoria secundaria	Disco Rigido Western Digital Green 500GB

## Gama baja

Procesador	Ryzen 3 3200g
Placa madre	Gigabyte A320M-S2H
Memoria principal	KINGSTON DDR4 8GB
Memoria secundaria	Disco Rigido Western Digital Green 1TB

## Gama media - Intel

Procesador	Intel I5 7400
Placa madre	Gigabyte B365M DS3H Socket 1151
Memoria principal	Kingston 16GB
Memoria secundaria	SSD Kingston A400 480GB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

## Gama media - AMD

Procesador	AMD Ryzen 3400g
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Kingston 16GB
Memoria secundaria	SSD Kingston A400 480GB
GPU	Vega 11 (Integrada)

## Gama media

Procesador	Ryzen 5 5600G
Placa madre	GIGABYTE B450 AORUS AM4
Memoria principal	KINGSTON 16GB
Memoria secundaria	SSD Kingston A400 480GB
GPU	Vega 7 (Integrada)

## Gama alta - Intel

Procesador	Core i7-10700
Placa Madre	Gigabyte H410M-H
Memoria principal	Corsair vengeance 16gb 3200mhz
Memoria secundaria	SSD Western Digital WD Black SN750 500GB
GPU	Msi Rtx 3080 Ventus 3x

## Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	ASUS PRIME X570-PRO
Memoria principal	Corsair vengeance 16gb 3200mhz
Memoria secundaria	SSD Western Digital WD Black SN750 500GB
GPU	Msi Rtx 3080 Ventus 3x

## Gama alta

Procesador	Ryzen 9 3900X
Placa Madre	ASUS ROG Strix X570-E
Memoria principal	Ddr4 32gb 3600mhz Kingston Fury Beast
Memoria secundaria	SSD Western Digital WD Black SN750 2TB
GPU	Asus Rog Strix Gaming Rtx 3090