

Armado de computadora Marcos Rey C

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

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.



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	Asus Prime
Memoria principal	Fury Beast DDR4 2666MHz 8 GB
Memoria secundaria	Hikvision C100 Series HS-SSD-C100/240G 240GB

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Asus PRIME B450M-A
Memoria ram	Fury Beast DDR4 2666MHz 8 GB
Memoria secundaria	Hikvision C100 Series HS-SSD-C100/240G 240GB

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Celeron G4930
Placa madre	MSI H310M PRO-VDH Plus
Memoria principal	Fury Beast DDR4 2666MHz 8 GB
Memoria secundaria	Hikvision C100 Series HS-SSD-C100/240G 240GB

Gama media - Intel

Procesador	Procesador Intel Core i5-10400
Placa madre	Gigabyte Ga-h310m Intel 1151
Memoria principal	Fury Beast DDR4 2666MHz 16 GB
Memoria secundaria	SSD Samsung 860 QVO MZ-76Q1T0 1TB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	AMD RYZEN 5 3600
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	Crucial RAM 16GB DDR4 3200MHz
Memoria secundaria	SSD Samsung 860 QVO MZ-76Q1T0 1TB
GPU	ASUS PH-GTX1050TI-4G GeForce GTX 1050 Ti 4GB GDDR5

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	i5-1135G7
Placa madre	ASUS PRIME Z590M-PLUS
Memoria principal	VENGEANCE® LPX 16GB (2 x 8GB) DRAM DDR4 a 5133 MHz
Memoria secundaria	SSD Samsung 860 QVO MZ-76Q1T0 1TB
GPU	ASUS PH-GTX1050TI-4G GeForce GTX 1050 Ti 4GB GDDR5

Gama alta - Intel

Procesador	Core i7-10700
Placa Madre	ASUS PRIME Z590M-PLUS
Memoria principal	Kingston Fury Renegade KF451C20RBK2/16 (32 GB, 2 x 16 GB) DDR4 5133 MHz
Memoria secundaria	Disco sólido interno Kingston SA400S37/960G 960G
GPU	GIGABYTE GeForce RTX 3060 Gaming OC 12G

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	GIGABYTE B450 AORUS PRO
Memoria principal	Kingston Fury Renegade 32gb Ddr4 3600mhz Febo
Memoria secundaria	Disco sólido interno Kingston SA400S37/960G 960G
GPU	GIGABYTE GeForce RTX 3060 Gaming OC 12G

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	AMD Ryzen 7 5800X
Placa Madre	MSI B550M PRO-VDH
Memoria principal	Kingston Fury Beast 32gb 3200mhz Ddr4
Memoria secundaria	Disco sólido interno Kingston SA400S37/960G 960G
GPU	NVIDIA GeForce RTX 3080 de 10 GB

Entrega

Cada estudiante debe subir a su mochila del viajero un archivo del formato que prefiera (.pdf, .doc, .xls) con el detalle de los diferentes equipos que armó.

