

Armado de computadoras

G.11 - Catalina Sua

DigitalHouse >
Coding School



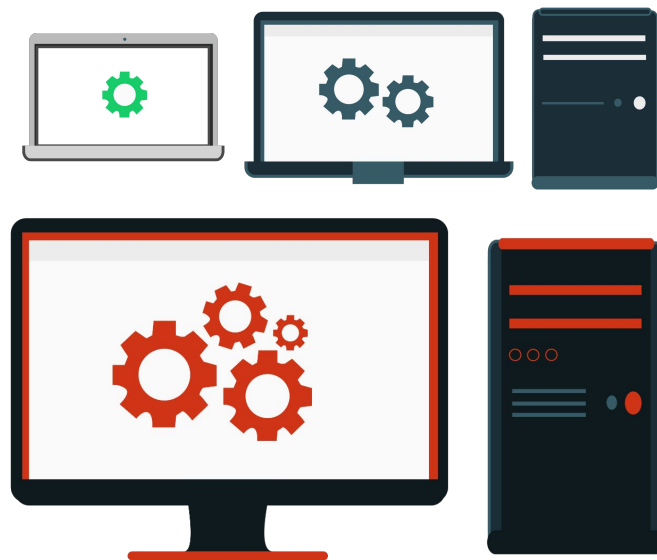
**Certified Tech
Developer**

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.



Gama baja - Intel

Procesador	Core i3 7100
Placa madre	H310M-E
Memoria principal	8GB 1x8GB HyperX HX424C15FB3/8
Memoria secundaria	Seagate Barracuda ST1000DM010 1TB

Gama baja - AMD

Procesador	Ryzen 3 2200g
Placa madre	Chipset B450.
Memoria principal	8gb (1x8gb) 3200mhz HyperX Fury
Memoria secundaria	Western Digital WD10EZEX 500GB

Gama baja

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Pentium Gold G5420
Placa madre	MPG Z390I GAMING EDGE AC
Memoria principal	Hyperx Fury 4gb (1x4gb) 3000mhz
Memoria secundaria	WD Caviar Green WD WD10EZRX 1TB

Gama media - Intel

Procesador	Amd Ryzen 5 3600 4.2 Ghz
Placa madre	Gigabyte B450m Ds3h
Memoria principal	32gb 2x 16 Kingston Predator Pc / 2400
Memoria secundaria	Adata Ultimate SU860 120 GB
GPU	GeForce GT 1030 2GD4 LP OC

Gama media - AMD

Procesador	Procesador amd ryzen 5 3400g
Placa madre	A320M Asrock
Memoria principal	16 GB 1x16 GB Pny Xlr8 3200mhz
Memoria secundaria	Seagate Barracuda Pro ST1000LM049 1TB
GPU	Tiene gráfica integrada

Gama media

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core i5 10400F
Placa madre	GIGABYTE H410M S2H
Memoria principal	Memoria RAM DDR4.
Memoria secundaria	Memoria caché de 12 MB, rápida y volátil.
GPU	GFORCE NVIDIA GT710-SL-1GD5-BRK

Gama alta - Intel

Procesador	Core i7 10700
Placa Madre	Asus Rog Strix Z490-e
Memoria principal	RAM DDR4 16GB BLINDADA 3000MHZ 1X16GB
Memoria secundaria	IronWolf ST14000VN0008 14TB
GPU	NVIDIA GEFORCE GT 710

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Board Gigabyte A520m
Memoria principal	Corsair Vengeance LPX 2x8gb / 3600mhz
Memoria secundaria	Seagate Barracuda ST8000DM005 8TB verde
GPU	GEFORCE N210 1GB

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Intel Core I9 10850k 10c 20t Y 3.6ghz
Placa Madre	Asus Rog Strix B460-h Gaming B460 Lga 1200 Intel 10th Gen
Memoria principal	HyperX Predator RGB 128GB 3200MHz
Memoria secundaria	ST16000NE000 Ironwolf Pro 16TB
GPU	Asus Gtx 1050 Ti 4gb Gddr5