

Armado de computadoras

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1.

Consigna

2. Detalles

3. Especificaciones de equipos

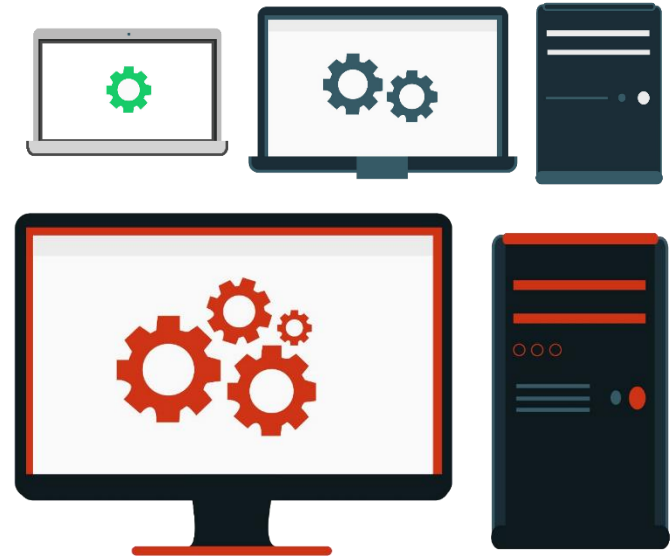
4. Entrega

1 | Consigna

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 alta

Los equipos considerados de gama alta son aquellos que requieren las mejores prestaciones del mercado. Son utilizados para tareas que requieren mucho procesamiento, como minería de datos, big data, gaming, entre otras. Generalmente utilizan GPU.



Gama alta - Intel

Procesador	Core i7-10700
Placa Madre	Mother MSI PRO H410M-B s1200 DDR4
Memoria principal	Memoria Adata DDR4 16GB (2x8GB) 3600MHz XPG Spectrix D45G RGB
Memoria secundaria	Disco Solido SSD Adata 480GB SU650 520MB/s*
GPU	Placa de Video XFX Radeon RX 6500 XT Black 4GB GDDR6 Speedster QICK210

Gama alta - AMD

Procesador	Amd Ryzen 7 3800xt
Placa Madre	Mother Asrock A320M-HDV R4.0 Ryzen M-ATX
Memoria principal	Memoria Hikvision DDR4 8GB 2666MHz CL19
Memoria secundaria	Disco Solido SSD Geil 256GB Zenith Z3 520MB/s5
GPU	Placa de Video XFX Radeon RX 6700 XT BLACK 12GB GDDR6 SPEEDSTER QICK 319

Gama alta

Esta computadora debe ser armada a libre criterio del estudiante.

Procesador	Procesador Intel Core i7 10700KF 5.1GHz Turbo Socket 1200 Comet Lake
Placa Madre	Mother Gigabyte B560M DS3H V2
Memoria principal	Memoria Corsair DDR4 DDR4 16GB (2x8GB) 3200MHz Vengeance RGB RS
Memoria secundaria	Disco Sólido SSD WD 480GB GREEN 545MB/s SATA
GPU	Placa de Video Asrock Radeon RX 6700 XT 12GB GDDR6 Challenger D OC

DigitalHouse >
Coding School