



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO



Arquitectura de Computadoras.

Nombre de la práctica.

Cotización de equipos de computo

Nombre del alumno.

HERNANDEZ GUILLERMO JHONATAN SMITH

Número de control.

#19051141

- **ESTA TAREA CONSISTE EN CONSTRUIR COMPUTADORAS DE GAMA BAJA, MEDIA Y ALTA**
- **NOTA: AL CONSULTAR LOS PRODUCTOS NO ME DIERON FOTOS O IMÁGENES Y POR ELLO LAS TUBE QUE SACAR DE OTRS PAGINAS, PERO NO CON EL PRECIO QUE VIENE EN EL CITIO SI NO CON EL QUE ME DIERON**

Gama Baja:

-Procesador Intel core i3 decima generación \$1900



- 8 gigas de RAM DDR4 2800MHZ \$760



-Fuente de Poder Evga 500 wats 80plus bronce \$1400



-grafica gt1030 nvidia \$2,500



-250gigas de SSD \$950



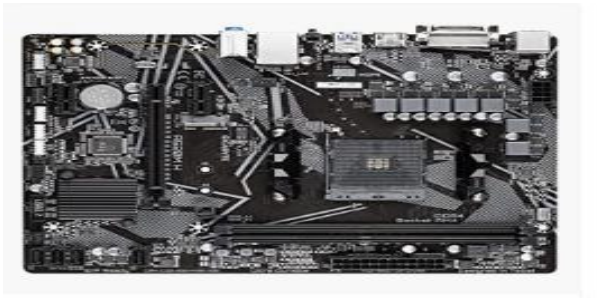
-1T de disco duro \$1050



-gabinete Deep cool \$2321



-Mother Boar gigabyte h3.0 dual bios \$1580

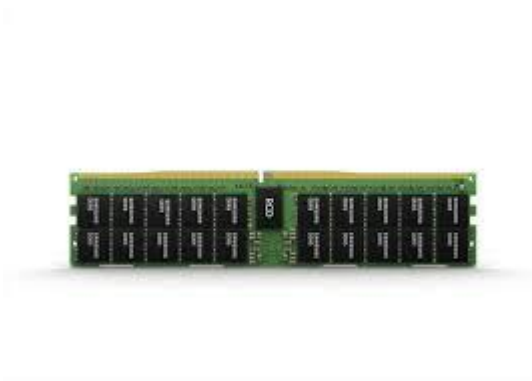


Cotizado: \$12,308

Pentium G3258 o i3 4160 (es un poco mejor)



8GB RAM



Asrock H81M VG4 o GA h81M S1 de gigabyte.



Placa de video GTX 750 Ti OC (EVGA de preferencia) case genérico



Fuente de Poder Corsair VS600 80 Plus White, 24-pin ATX, 120mm, 600W



Disco Duro Interno Western Digital WD Caviar Blue 3.5", 1TB, SATA III, 6 Gbit/s, 7200RPM, 64MB Cache



(PRECIO APROXIMADO 10000 pesos

USO: para uso empresarial, oficina, multimedia y escolar.

Gama Media:

-Procesador Intel core i5 onceava generación \$3890



-16 gigas de RAM DDR4 3200MHZ \$1500



-Mother Boar asus tuf Gaming \$3500



-fuente de poder Corsair 750 wats 80 plus Gold \$3300



-Gabinete yeyian Armagedon RGB \$1250



-500 gigas SSD m.2 Samsung \$1700



-2teras disco duro \$1200



-grafica RTX 2060Ti \$9600

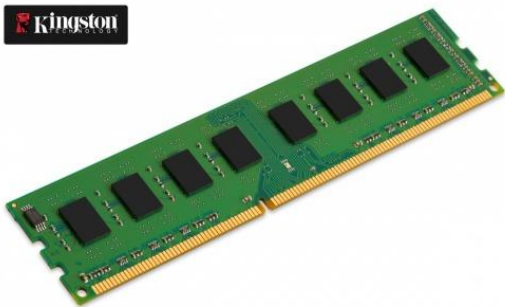


Cotizado: \$25,500 – \$27,600

AMD FX 8320 u 8320E \$1400



8GB RAM DDR3 \$1500



SSD Kingston A400, 960GB, SATA III \$1070



Motherboard GA 970A UD3P \$1650



Gráfica EVGA GTX 960 SSC \$1450



gabinete aerocool strike x one usb 3.0 \$950



disipador cooler master hyper t4 \$1009



fuelle de poder aerocool KCAS 700W \$1530



(PRECIO 11500-13500)

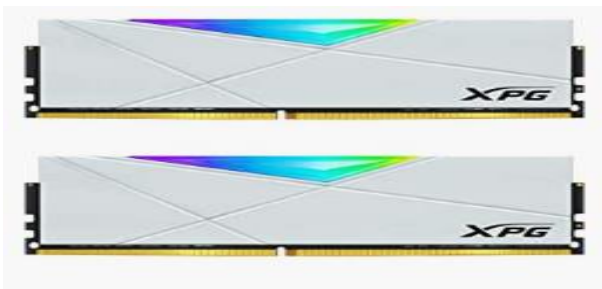
-USO: Gaming, multimedia, trabajos render.

Gama Alta:

-procesador Intel core i7 12aba generación \$8450



-32 gigas RAM \$3670



-Mother Board Gigabyte Aorus Gaming \$2360



-gabinete Corset obsidian \$3670



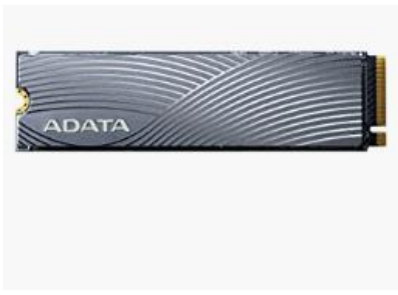
-Fuente de poder 850 wats 80 plus gold \$4700



- grafica RTX 3090 TI \$56000



- 1T SSD NVME M.2 \$2570



-Disco duro 4 teras cidec barracuda \$2300



Cotizado: \$82,000 – \$84,000

Core i5 4670 o 4690



8GB de RAM DDR3



2TB disco duro



mother Gigabyte Z97X SLI



Disipador CPU Cooler Master Hyper 212 ARGB, 120mm, 650-1800RPM, Negro



gabinete aerocool strike x one



fuelle evga 850w



aerocool 800w o corsair 750w



tarjeta gráfica EVGA GTX 970 Superclocked o FTW120GB SSD.



COSTO=\$47,000-\$54,000

GAMA MUY ALTA

Core i7 4770 o 4790

16GB de RAM DDR3

2TB disco duro

mother GA Z97X gaming GT o G1

gabinete corsair spec 01 u corsair spec 02

fuelle aerocool templarius 1150W

2 gráficas GTX 970 superclocked o 1 gráfica gtx 980 ti superclocked 120GB SSD

disipador hyper 212 evo de preferenciaplus o refrigeración líquida H60

(PRECIO = \$33,000 - \$36,000)

GAMA ULTRA:

Core i7 5820K

16GB de RAM DDR4

2TB disco duro, mother GA-X99-UD4

gabinete corsair spec 01, 02 o incluso corsair 400R, C70

fuelle aerocool templarius 1150W

3 gráficas EVGA GTX 970 o 2 gráficas asus gtx 980 120GB SSD o 240GB aunque creo que con 120 son suficientes

disipador corsair h80i

(PRECIO = \$69,000 - \$74,000)

-USO: Renderizados, gaming, Streaming, Modelados 3D.