



# Instituto Tecnológico Nacional de México Campus Saltillo

## Arquitectura de computadoras

Cotización de equipo de computo

Alumno:

**Hugo Emilio Espinoza Tun 22050627** 

**Docente:** 

Ing. Miguel Maldonado Leza

Clase: 4 pm Fecha: 27/04/2024





#### Introducción

En este documento encontramos la cotización de los equipos de computo de la anterior tarea









#### PC gamma alta

Componente	Precio	Imagen
Intel Procesador Core i9- 12900K, S-1700, 5.20GHz, 8-Core - (12va Generación Alderman Lake)	7486.23	intel.  CORE UNLOCKED
Tarjeta Madre Intel Z790, Asus ROG Maximus Z790 Hero (WiFi 6E) LGA 1700 Intel 13° y 12° Gen, ATX, PCIe 5.0, DDR5, BT V5.2, 2x Thunderbolt 4, paquete con tarjeta PCIe 5.0 Hyper M.2	10659	ROI HEXAMUS 2790
Corsair Vengeance RGB DDR5 RAM de 32 GB (2 x 16 GB) 6400 MHz CL36 Intel XMP iCUE Compatible con Memoria de computadora - Negro (CMH32GX5M2B6400C36) Comprar 2	2924 x2	VENGEANCE  DORS  THE PROPERTY OF THE PROPERTY
ACER - Unidad de Estado Sólido Gaming Gen4 - Predator GM7000-2TB - Lectura: 7400MB/s y Escritura: 6700MB/s - NVMe Gen4x4	2205	PREDITOR & S. P. C.
WD_Black 4TB SN850X NVMe Internal Gaming SSD Solid State Drive - Gen4 PCIe, M.2 2280, Up to 7,300 MB/s - WDS400T2X0E	6942	WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD www.wdc.com  W D _ <b>B</b> L A C K" S N 8 5 O X  Western Digital.





ZOTAC Gaming GeForce RTX 4060 - Tarjeta gráfica compacta para Juegos Twin Edge OC DLSS 3 (8 GB), 8 GB, GDDR6, 128 bits, 17 Gbps, PCIE 4.0, ZT- D40600H-10M	5690	GEFORGERTX 4060  GEFORGERTX 4060  GEFORGERTX 4060
Fuente de Poder Corsair RM1000e 80 PLUS Gold, 24-pin ATX, 120mm, 1000W	2969	pià corsalis RM1000e
Gabinete NZXT H7 Elite con Ventana RGB, Midi- Tower, Mini-ITX/Micro- ATX/ATX/EATX, USB 3.0, sin Fuente, Negro Mate	2409	
Precio Total	44208.23	





## PC Gamma media

Componente	Precio	Imagen
AMD Ryzen 5 3600	1751	AMD
Procesador de	en	
Escritorio para	oferta	
Jugadores, 3.8GHz,	4780	
95W, Socket AM4	normal	RYZEN
		P GO PROCESSOR
		5
MSI B550M Pro-	1637	
VDH WiFi		
ProSeries Placa		ms <sub>i</sub>
Base (AMD AM4,		
DDR4, PCIe 4.0,		B550M LPRD-VDH WIFL
SATA 6Gb/s, M.2,		PRD-VDH WIFL
USB 3.2 Gen 1, Wi-		
Fi, D-		B550 ms -
Sub/HDMI/DP,		
Micro-ATX)	00.	
Kingston Fury Beast	885	
DDR4, Memoria		Libra
Gamer Para PC,		and the same
Capacidad: 16GB		1110 5 1 0 11
Kit (2x8GB), Frecuencia:		DDR4
		DDRA
3200Mhz, Latencia: CL 16, Factor de		BEAST
Forma: DIMM 288-		
Pin, Color: Negro,		
Numero de Parte:		
KF432C16BBK2/16		
Crucial P3 Plus	926	<b>2</b> ● • • • • • • • • • • • • • • • • • •
500GB PCIe Gen4		
3D NAND NVMe		crucial P3 Plus
M.2 SSD, hasta		— w_delcron — POle* 4.0 M.2 2280 — 7
5000MB/s -		
CT500P3PSSD8		





Seagate ST2000DM008 Disco Duro Interno Barracuda 2TB, 3.5", SATA III, Cache 256MB, 7200 RPM  SURALLOW Gaming GTX 1660 Super Tarjeta gráfica de 6 GB, GDRR6, 192 bits, PCIE 3.0 x 16 tarjeta gráfica para computadora de juegos, doble congelación, tarjeta de video con puertos HDMI/DP/DVI para GPU de juegos  Corsair CX550 80 Plus Bronce no Modular de bajo Ruido ATX 550 W Fuente de alimentación - NA - Negro  Gabinete NZXT H5 Flow con Ventana, Midi-Tower, Mini- ITX/Micro- ATX/ATX/EATX, USB 3.2, sin Fluente, 2 Ventiladores  Ventiladores			
Gaming GTX 1660 Super Tarjeta gráfica de 6 GB, GDRR6, 192 bits, PCIE 3.0 x 16 tarjeta gráfica para computadora de juegos, doble congelación, tarjeta de video con puertos HDMI/DP/DVI para GPU de juegos  Corsair CX550 80 Plus Bronce no Modular de bajo Ruido ATX 550 W Fuente de alimentación - NA - Negro  Gabinete NZXT H5 Flow con Ventana, Midi-Tower, Mini- ITX/Micro- ATX/ATX/EATX, USB 3.2, sin Fuente, 2 Ventiladores	ST2000DM008 Disco Duro Interno Barracuda 2TB, 3.5", SATA III, Cache 256MB, 7200 RPM		SEAGATE  BARACUDA  2TB BarraCuda STEXODOMOS  WHITHINITHER BRINGH BER
Plus Bronce no Modular de bajo Ruido ATX 550 W Fuente de alimentación - NA - Negro  Gabinete NZXT H5 Flow con Ventana, Midi-Tower, Mini- ITX/Micro- ATX/ATX/EATX, USB 3.2, sin Fuente, 2 Ventiladores	Gaming GTX 1660 Super Tarjeta gráfica de 6 GB, GDRR6, 192 bits, PCIE 3.0 x 16 tarjeta gráfica para computadora de juegos, doble congelación, tarjeta de video con puertos HDMI/DP/DVI para	3828	SEGULATION OF THE PARTY OF THE
Flow con Ventana, Midi-Tower, Mini- ITX/Micro- ATX/ATX/EATX, USB 3.2, sin Fuente, 2 Ventiladores	Plus Bronce no Modular de bajo Ruido ATX 550 W Fuente de alimentación - NA -	1119	CX550
Precio total 13035	Flow con Ventana, Midi-Tower, Mini- ITX/Micro- ATX/ATX/EATX, USB 3.2, sin Fuente, 2 Ventiladores Instalados, Negro		





# PC Gamma baja

Componente	Precio	Imagen
Procesador Intel Celeron G5905 Intel UHD Graphics 610, S- 1200, 3.50GHz, Dual- Core, 4MB (10ma Generación Comet Lake)	909	intel
Tarjeta Madre Intel® H410 (LGA 1200) mic-ATX con soporte M.2, DDR4 2933MHz, HDMI, D-Sub, puertos USB 3.2 Gen 1, SATA 6 Gbps, puerto COM	Agotada por el momento	
Samsung Módulo de RAM DDR4 SODIMM de 4 GB, 3200 MHz, 1Rx16 PC4-3200AA 260 pines SDRAM M471A5244CB0- CWE	242 Comprar 2	SAMSUNG
Kingston SSD A400 240GB SATA 3 (6Gb/s) 2.5" Lectura: 500MB/s y Escritura: 350MB/s (SA400S37/240G)	475	Kingston





599	EVGA.
849	
3316	
	849