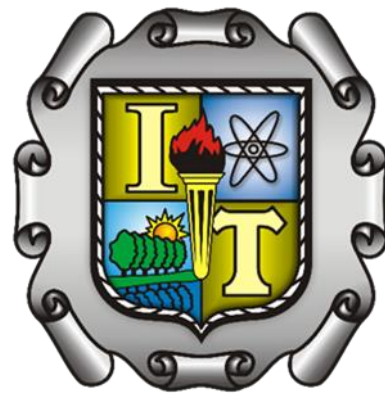




**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**



Arquitectura de Computadoras

Diseño de Equipos de Computo

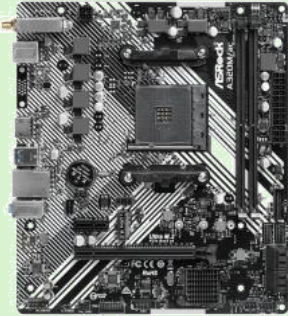




Ivana Graciela Ortiz Morales

Grupo: 4:00 – 5:00 pm

Gama Baja


Piezas		costo
Tarjeta Madre H310 LGA 1151		\$1,169.00
Procesador Procesador Intel Celeron G5905 Intel UHD Graphics 610, S- 1200, 3.50GHz, Dual- Core, 4MB (10ma Generación Comet Lake)		\$889.00
RAM Memoria RAM Patriot Signature DDR3, 1600MHz, 4GB, Non- ECC, CL11		\$157.00
SSD SSD Kingston A400, 240GB, SATA III, 2.5", 7mm		\$385.00

Gabinete Gabinete Evotec Barid Tower ATX Micro ATX/USB2.0/con Fuente de 600 W/Negro		\$557.00
Monitor		\$549.37
Ratón Mouse Quaroni Óptico MAQ01N, Alámbrico, USB, 1200DP		\$41.00
Teclado		\$87.00
Fuente de Alimentación		\$589.00
	Total	\$4,423.37






Piezas		costo
Tarjeta Madre ASRock Micro-ATX A320M/ac, S-AM4, AMD Promontory A320, HDMI, 32GB DDR4 para AMD		\$1,229.00
Procesador Procesador Intel Pentium G4600, S- 1151, 3.60GHz, Dual- Core, 3MB Cache (7ma. Generación - Kaby Lake)		\$2,229.00
RAM Memoria RAM Patriot Signature Line DDR3, 1600MHz, 8GB, Non- ECC, CL11		\$228.00
SSD SSD Crucial BX500, 240GB, SATA III, 2.5", 7mm		\$423.00
Gabinete		\$471.00

Monitor Monitor Stylos Tech SMOT1 led 18.5" negro		\$999
Ratón		\$80
Teclado		\$99.00
Fuente de Alimentación Balam Rush BR-931151 80 PLUS Bronze, ATX, 450W		\$579.00
		\$6337

Gama Media





Piezas		costo
Tarjeta Madre Tarjeta Madre Asrock B550m Steel Legend S-am4 Amd Micro A /v		\$2,478
Procesador AMD - Procesador RYZEN 7 5800X, 3.8GHz, 8 Núcleos - Socket AM4		\$3,698.00
RAM Corsair Vengeance LPX DDR4, 3600MHz, 16GB, CL18, XMP		\$649.00
SSD Samsung 970 EVO Plus SSD 2TB NVMe M.2 Disco duro interno de estado sólido		\$3,362.45
Gabinete		\$682.86
Monitor		\$1,369

Ratón		\$299.00
Teclado		\$254
Fuente de Alimentación		\$1000
		\$13,792.31

Piezas		costo
Tarjeta Madre MPG B550 GAMING PLUS- ATX - Socket AM4 - LAN		\$3,134.13
Procesador AMD - Procesador RYZEN 7 5800X, 3.8GHz, 8 Núcleos - Socket AM4		\$3,698.00
RAM DDR4, 3200MHz 32GB 2x16GB Dimm		\$1,449.00
SSD Samsung 970 EVO Plus SSD 2TB NVMe M.2		\$3,362.45
Gabinete		\$2,925.70
Monitor		\$1,799.00
Ratón		\$950.00
Teclado		\$1,120.00
Fuente de Alimentación		\$1,979.00
		\$20,417.28

Gama Alta

Piezas		costo
Tarjeta Madre Asus Z690 Intel, ROG Maximus Z690 HERO EVA		\$10,786.41
CPU intel Procesador Core i9-12900K, S-1700, 5.20GHz, 8-Core - (12va Generación Alderman Lake)		\$8,046.59
RAM Corsair Vengeance RGB DDR5 RAM 32GB (2x16GB) 6000MHz CL30 AMD		\$2,406.99
SSD 870 EVO SATA III SSD 1TB 2.5"		\$2,276.00
Gabinete Corsair Obsidian 500D		\$4,569.00

Monitor		\$2,999.00
Ratón		\$1,120.23
Teclado		\$2,576.60
Fuente de Alimentación Corsair Serie RMX (2021), RM850x, 850 W,		\$2,299.00
		\$37,079.82

Piezas	costo	
Tarjeta Madre MSI Meg Z790 GODLIKE -		\$25,829.18
CPU		\$8,046.59

RAM G.SKILL Flare X5 Series (AMD Expo) DDR5 RAM 96GB (2x48GB) 5600MT/s		\$6,331.11
SSD 1TB SN850X NVMe Gen4 PCIe, M.2 2280,		\$1,831.86
Gabinete		\$8,126.86
Monitor		\$3,149.00
Ratón		\$3,198.00
Teclado		\$3,689.00

Fuente de Alimentación		\$2,299.00
		\$62,500.6