



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO

Cotización de equipos de computo

Materia:

Arquitectura de Computadoras

Alumno:

Juan Diego Lopez Garcia

Docente:

Miguel Maldonado Leza

Hora:

5:00 pm - 6:00 pm

Gama baja

Procesador	AMD Ryzen 3 3200G	\$3200
Memoria RAM	8G DDR4	\$120
Tarjeta madre	Steel legend	\$2400
Disco duro	SSD 240GB	\$600
Gabinete	Ocelot	\$700
Fuente de poder	Aerocol 500w	\$1000

Este equipo de gama baja tendría un propósito básico como para un puesto secretarial. **Costo total** \$9100 – \$9500 depende de la página u ofertas.

<https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/index.php>

<https://pcel.com/index.php?route=common/home>

Procesador	Celeron G 4930	\$850 - 1000
Memoria RAM	8G DDR4	\$1200
Tarjeta madre	Gigabyte H410M h	\$1900
Disco duro	SSD 240GB	\$800
Gabinete con fuente de poder incluida		\$600

Este equipo de gama baja tendría un propósito para una tienda básica. **Costo total** \$5400 - \$6000

<https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/index.php>

<https://www.cyberpuerta.mx/>

Gama media

Procesador	AMD Ryzen 5 3600x	\$4700
Memoria RAM	32G DDR4	\$3700
Tarjeta madre	Aorus PRO WIFI B450	\$2500
Disco duro	M.2 1TB	\$2300
Fuente de poder	EVGA 850W 80 Plus bronce	\$2100

Tarjeta de video	GTX 1660 TI	\$9500
Gabinete	Opcional al gusto del cliente	\$1000 - \$1500

Costo total: \$25,850 - \$29,350

Proveedores: La casa de las computadoras y PCEL (Monterrey).

Este equipo de gama media tendría un propósito común para un ciber.

Procesador	Intel Core i5 9400f	\$3500
Memoria RAM	32g ddr4	\$3700
Tarjeta madre	Asus H510	\$1800
Disco duro	ssd 1 tb	\$2600
Fuente de poder	Corsair 850w RM850 80 plus gold	\$2700
Tarjeta de video	Geforce gtx 1650	\$8500
Gabinete	Opcional al gusto del cliente	\$1000 - \$1500

Costo total \$22,900 - \$23,400.

Proveedores: La casa de las computadoras y PCEL (Monterrey).

Este equipo de gama media tendría un propósito de computadora de casa.

Gama alta

Procesador	Intel core i9 12900k	\$14,000
Memoria RAM	64g ddr4 x2	\$12,000
Tarjeta madre	MSI MPG Z690	\$8400
Disco duro	m.2 1 tb + 2tb ssd	\$6600
Fuente de poder	Republic of Gamers	\$4800
Tarjeta de video	Radeon RX 6800	\$38,000
Gabinete	ROG Strix Helios White	\$7700
Enfriamiento	Liquido cougar 360 ARGB	\$2400

Costo total: \$93,900 - \$95,000

Proveedores: La casa de las computadoras y PCEL (Monterrey).

Este equipo de gama alta tendría un propósito de uso profesional como gaming.

Procesador: AMD Ryzen 9 5950x \$12,000

Memoria RAM: 64g ddr4 x2 \$12,000

Tarjeta madre: Asus ROG Strix B550-F Gaming \$5500

Disco duro: m.2 1 tb + 1tb ssd \$4000

Fuente de poder: Asus ROG-STRIX-1000G \$4500

Tarjeta de video: Geforce rtx 3090 \$51,900

Gabinete: Cooler Master MasterBox TD500 \$3000

Enfriamiento: Liquido NZXT-Kraken Z73 \$5700



Costo total: \$98,600 - \$100,000

Proveedores: La casa de las computadoras y PCEL (Monterrey).

Este equipo de gama alta tendrá un propósito de edición de videos.

