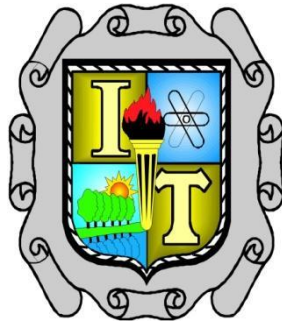




EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO**



**Arquitectura de Computadoras.
Diseño de equipos de computo**

Javier Guadalupe Morales Cedillo

20051214

Computadoras de escritorio gama baja, media, alta

Gama baja

- **Procesador:** AMD Ryzen 3 3200G \$3200
- **Memoria RAM:** 8g ddr4 \$1200
- **Tarjeta madre:** Steel Legend \$2400
- **Disco duro:** ssd 240 gb \$600
- **Gabinete:** Ocelot \$700
- **Fuente de poder:** aerocool 500w \$1000

<https://www.mercadolibre.com.mx/>

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

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

Costo total \$9100-9500 depende del la pagina u ofertas.

- **Procesador:** Celeron G 4930 \$850-\$1000
- **Memoria RAM:** 8g ddr4 \$1200
- **Tarjeta madre:** Gigabyte H410M h \$1950
- **Disco duro:** ssd 240 gb \$800
- **Gabinete con fuente de poder incluida** \$600

<https://www.mercadolibre.com.mx/>

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

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

Costo total \$5400-\$6000

Gama media

➤ Procesador: AMD Ryzen 5 3600x	\$4700
➤ Memoria RAM: 32g ddr4	\$3700
➤ Tarjeta madre: Aorus PRO WIFI b450	\$2500
➤ Disco duro: m.2 1 tb	\$2350
➤ 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 (mty)

➤ 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 (mty)

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
ROG-THOR 1200w 80 plus platinum \$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 (mty)

Principalmente pcel ya que es una tienda mas grande

- **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
1000w 80 plus gold \$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 (mty)

Principalmente pcel ya que es una tienda más grande y también en paginas de internet

https://www.amazon.com.mx/ref=nav_logo

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

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