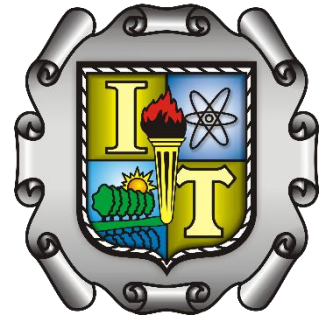


9-5-2023



# INSTITUTO TECNOLOGICO DE SALTILLO

Arquitectura de computadoras

Cotización de equipos

18:00-19:00

Maximiliano González Villanueva

## Equipos gama Baja

### Equipo (1)

- **Procesador:** AMD Ryzen 3 3200G \$3200
- **Memoria RAM:** 8g ddr4 \$120
- **Tarjeta madre:** Steel Legend \$2400
- **Disco duro:** ssd 240 gb \$600
- **Gabinete:** Ocelot \$700
- **Fuente de poder:** aerocool 500w \$1000

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

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

Este equipo de gama baja tendría un propósito básico como para un puesto secretarial.

Costo total \$9100-9500 depende de la página u ofertas.

### Equipo (2)

**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

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

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

Este equipo de gama baja tendría un propósito como para una tienda básica.

Costo total \$5400-\$6000

## Equipos gama **Media**

### **Equipo (1)**

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)

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

### **Equipo (2)**

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)

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

## Equipos gama **Alta**

### Equipo (1)

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 (mty)

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

### Equipo (2)

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 (mty)

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