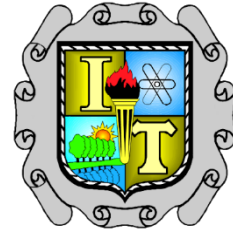




**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO**



Tecnológico Nacional de México

## **Instituto Tecnológico de Saltillo**

### **Arquitectura de Computadoras**

#### **Ensamblajes de Diferentes Gamas**

Alumno: Carlos Alberto Peña Castillo

Profesor: Miguel Maldonado Leza

Equipo 6

Saltillo, Coahuila; Abril de 2024

## Índice

[1. Gama Baja](#)

[2. Gama Media](#)

[3. Gama Alta](#)

## **Ensamblados de Gama Baja**

1.

Procesador:

AMD Athlon 3000G (con Gráficos Integrados Vega 3) - \$1,599 MXN

Placa Base:

Gigabyte A320M-S OD - \$849 MXN

Memoria RAM:

8GB (2x4GB) DDR4 2666MHz - \$649 MXN

Almacenamiento:

SSD 240GB - \$1,049 MXN

Gabinete:

ATX Genérico - \$399 MXN

Fuente de Poder:

500W 80 Plus Bronze - \$599 MXN

Precio total estimado: \$5,145 MXN

2.

Procesador:

Intel Core i3-12100F - \$2,599 MXN

Placa Base:

MSI B660M-A DDR4 Micro ATX LGA1700 - \$1,799 MXN

Memoria RAM:

16GB (2x8GB) DDR4 3200MHz - \$1,199 MXN

Almacenamiento:

SSD 240GB - \$1,049 MXN

Gabinete:

ATX con Ventana - \$699 MXN

Fuente de Poder:

650W 80 Plus Gold - \$899 MXN

Precio total estimado: \$8,343 MXN

## **Ensamblados de Gama Media**

1.

Procesador:

AMD Ryzen 5 5600g - \$2,459 MXN

Placa Base:

Gigabyte B550M AORUS PRO-C WIFI - \$2,399 MXN

Memoria RAM:

16GB (2x8GB) DDR4 3600MHz - \$1,299 MXN

Almacenamiento:

SSD M.2 NVMe 500GB - \$1,499 MXN

Gabinete:

ATX con Ventana - \$699 MXN

Fuente de Poder:

650W 80 Plus Bronze - \$599 MXN

Precio total estimado: \$8,954 MXN

2.

Procesador:

Intel Core i5-12400 - \$4,799 MXN

Placa Base:

MSI B660M-A DDR4 Micro ATX LGA1700 - \$3,349 MXN

Memoria RAM:

16GB (2x8GB) DDR4 3200MHz - \$1,199 MXN

Almacenamiento:

SSD 500GB M.2 NVMe - \$1,999 MXN

HDD 1TB - \$499 MXN

Gabinete:

ATX con Ventana - \$699 MXN

Fuente de Poder:

650W 80 Plus Gold - \$899 MXN

Precio total estimado: \$8,395 MXN

## **Ensamblados de Gama Alta**

1.

### Procesador:

Intel Core i7-12700F - \$7,499 MXN

### Placa Base:

ASUS ROG Strix Z690-A Gaming WiFi 6E ATX LGA1700 - \$4,999 MXN

### Memoria RAM:

32GB (2x16GB) DDR5 5200MHz - \$2,999 MXN

### Almacenamiento:

SSD 1TB M.2 NVMe PCIe Gen4 - \$3,499 MXN

### Tarjeta Gráfica:

NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti 8GB GDDR6X - \$7,999 MXN

### Gabinete:

ATX con Ventana RGB - \$999 MXN

### Fuente de Poder:

850W 80 Plus Platinum - \$1,499 MXN

Precio total estimado: \$13,994 MXN

2.

Procesador:

AMD Ryzen 7 5800X3D - \$8,499 MXN

Placa Base:

Gigabyte B550 AORUS Master ATX AM4 - \$3,499 MXN

Memoria RAM:

64GB (4x16GB) DDR4 3600MHz - \$4,999 MXN

Almacenamiento:

SSD 1TB M.2 NVMe PCIe Gen4 - \$3,499 MXN

Tarjeta Gráfica:

NVIDIA GeForce RTX 3080 10GB GDDR6X - \$8,999 MXN

Gabinete:

ATX con Ventana RGB - \$999 MXN

Fuente de Poder:

850W 80 Plus Platinum - \$1,499 MXN

Precio total estimado: \$14,494 MXN