



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®**



## Instituto Tecnológico Nacional de México Campus Saltillo

Arquitectura de Computadoras  
Diseño de equipos de cómputo.

Oscar Castillo Juárez  
Inge. Miguel Maldonado

# Computadoras Gama alta

Para Juegos y Creación de Contenidos

CPU: Intel Core i9-13900K

GPU: NVIDIA GeForce RTX 4090

RAM: 32 GB DDR5

Almacenamiento: 1 TB NVMe SSD + 2 TB HDD

Placa madre: ASUS ROG Maximus Z790 Hero

Fuente de poder: 850W 80 Plus Platinum

Caja: NZXT H710i

Sistema de enfriamiento: Corsair H150i Elite Capellix

Para Trabajo Profesional y Estaciones de Trabajo

CPU: AMD Ryzen 9 7950X

GPU: NVIDIA RTX A6000

RAM: 64 GB DDR5

Almacenamiento: 2 TB PCIe 4.0 NVMe SSD + 4 TB HDD

Placa madre: MSI PRO X670-P WIFI

Fuente de poder: 1000W 80 Plus Gold

Caja: Fractal Design Define 7

Sistema de enfriamiento: Be Quiet! Dark Rock Pro 4

## Gama Media

Para Juegos y Entretenimiento General

CPU: AMD Ryzen 5 7600X

GPU: NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti

RAM: 16 GB DDR4

Almacenamiento: 500 GB NVMe SSD + 1 TB HDD

Placa madre: Gigabyte B550 AORUS Elite

Fuente de poder: 650W 80 Plus Bronze

Caja: Corsair 275R Airflow

## Para Oficina y Multimedia

CPU: Intel Core i5-13600K

GPU: AMD Radeon RX 6600 XT

RAM: 16 GB DDR4

Almacenamiento: 1 TB NVMe SSD

Placa madre: ASUS Prime Z690-P

Fuente de poder: 550W 80 Plus Gold

Caja: NZXT H510

Gama Baja

Para Estudiantes y Uso Diario

CPU: Intel Core i3-12100F

GPU: Integrada o NVIDIA GeForce GTX 1650

RAM: 8 GB DDR4

Almacenamiento: 256 GB SSD

Placa madre: ASUS Prime H610M-A

Fuente de poder: 450W 80 Plus Bronze

Caja: Cooler Master MasterBox Q300L

Para Oficina Básica y Navegación Web

CPU: AMD Ryzen 3 4100

GPU: Integrada (AMD Radeon Graphics)

RAM: 8 GB DDR4

Almacenamiento: 256 GB SSD

Placa madre: MSI A520M-A PRO

Fuente de poder: 400W 80 Plus

Caja: Thermaltake Versa H17