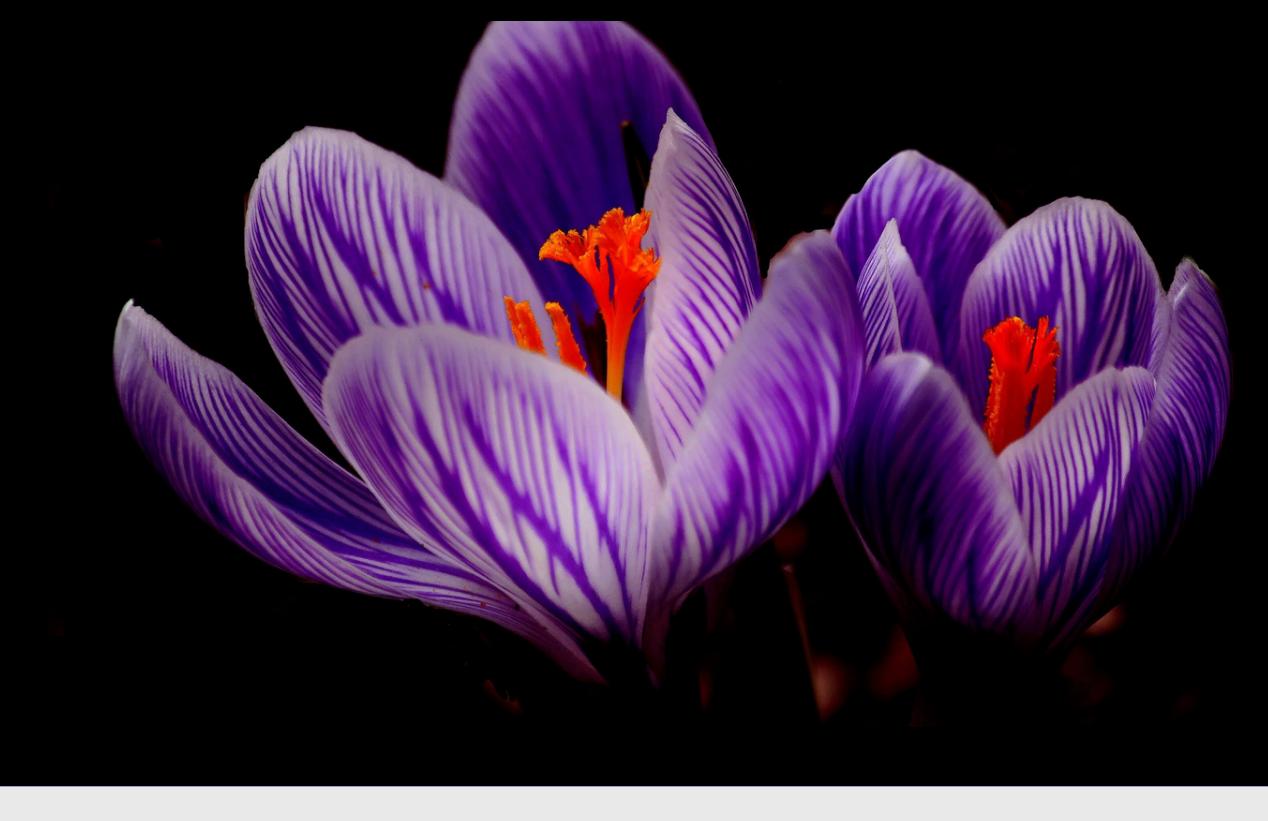
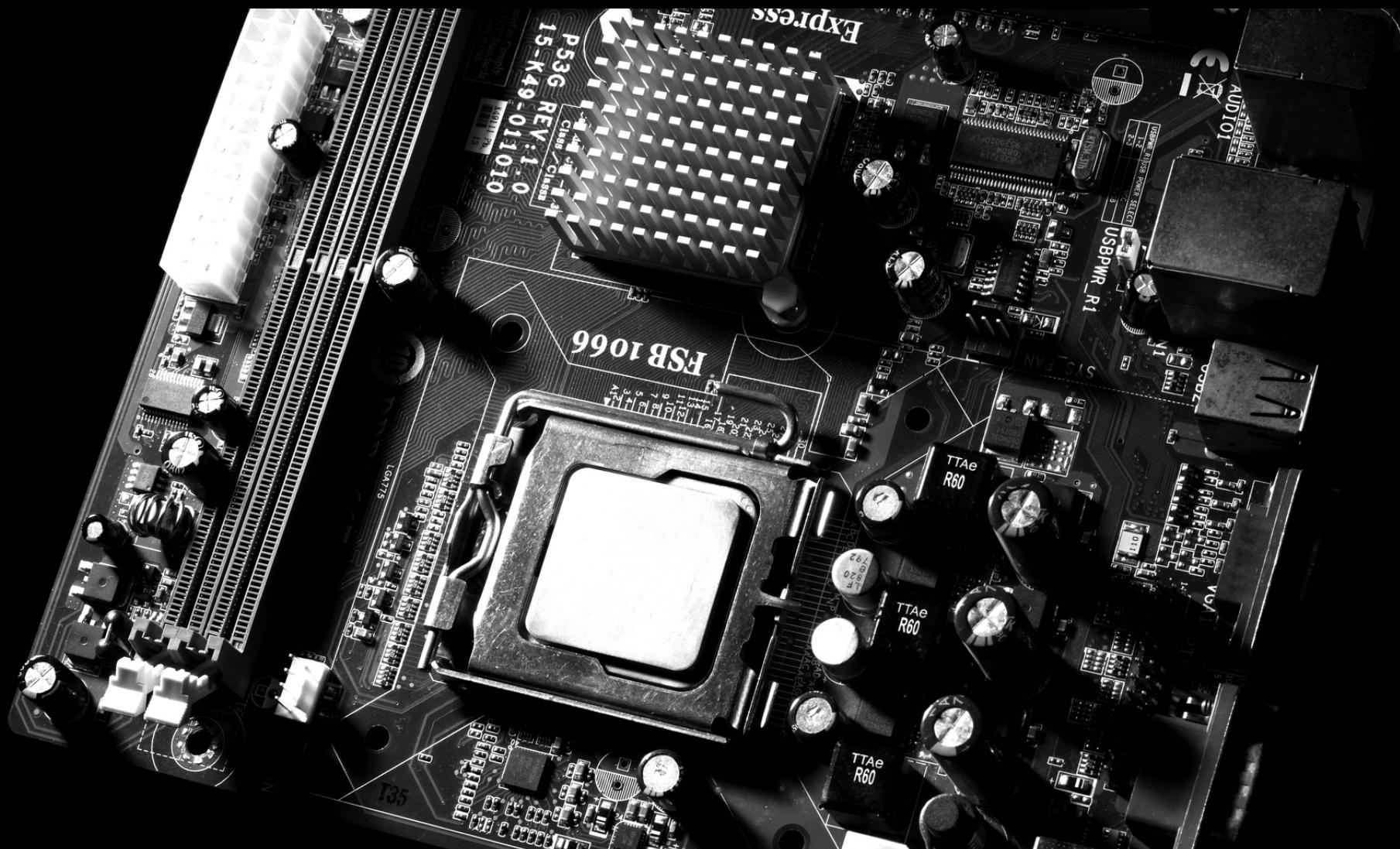


# Diseño de Equipos

Dayana Guadalupe Sánchez Cabello





## GAMA BAJA

Estos equipos pueden ser adecuados para su uso en áreas como educación, oficina, entretenimiento, pequeñas empresas y uso personal en el hogar.

# Opción 1

## Procesador: AMD Ryzen 3 2200G

4 núcleos, 4 hilos, velocidad base de 3.5 GHz, velocidad máxima de 3.7 GHz

**Local \$1,599 MXN**

**En linea \$2,500 MXN.**

## Placa base: ASUS Prime A320M-K

socket AM4, chipset AMD A320, formato Micro ATX

**Local \$1,699.00 MXN**

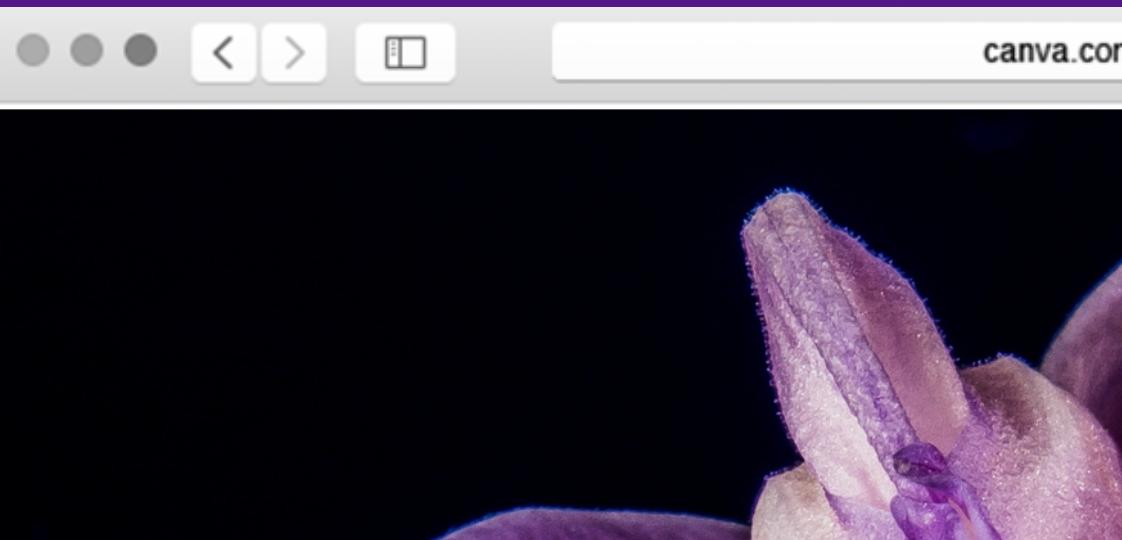
**En linea \$1,400 MXN.**

## Disco duro: Western Digital Blue 1TB 7200 RPM

Capacidad de 1TB, velocidad de rotación de 7200 RPM, interfaz SATA de 6 Gb/s

**Local \$949.00 MXN**

**En linea \$1,000 MXN.**



## **Memoria RAM: Kingston HyperX Fury DDR4 8GB (2x4GB) 2400MHz**

Velocidad de reloj de 2400 MHz, latencia CL15, voltaje de 1.2V

**Local \$649.00 MXN**  
**En linea \$1,200 MXN.**

## **Caja: Cougar MX330-G**

Formato ATX, paneles frontal y lateral de vidrio templado, soporte para enfriamiento líquido, espacio para hasta 7 ventiladores

**Local \$ 1,179.00 MXN**

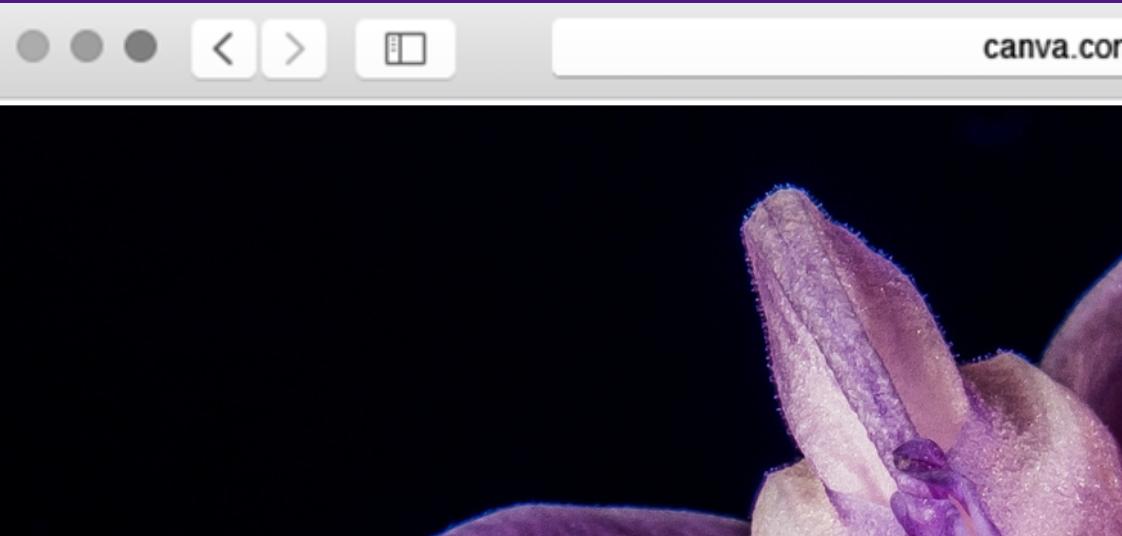
**En linea \$1,200 MXN.**

## **Tarjeta gráfica integrada: AMD Radeon Vega 8**

Frecuencia de reloj de 1100 MHz, 8 núcleos de GPU, soporte para DirectX 12 y OpenGL 4.5

**Local va integrada con el procesador.**

**En linea va integrada con el procesador.**



## **Fuente de poder: EVGA 400W 80 Plus**

Certificación 80 Plus, un solo riel de +12V, ventilador de 120mm

**Local \$979.00 MXN**

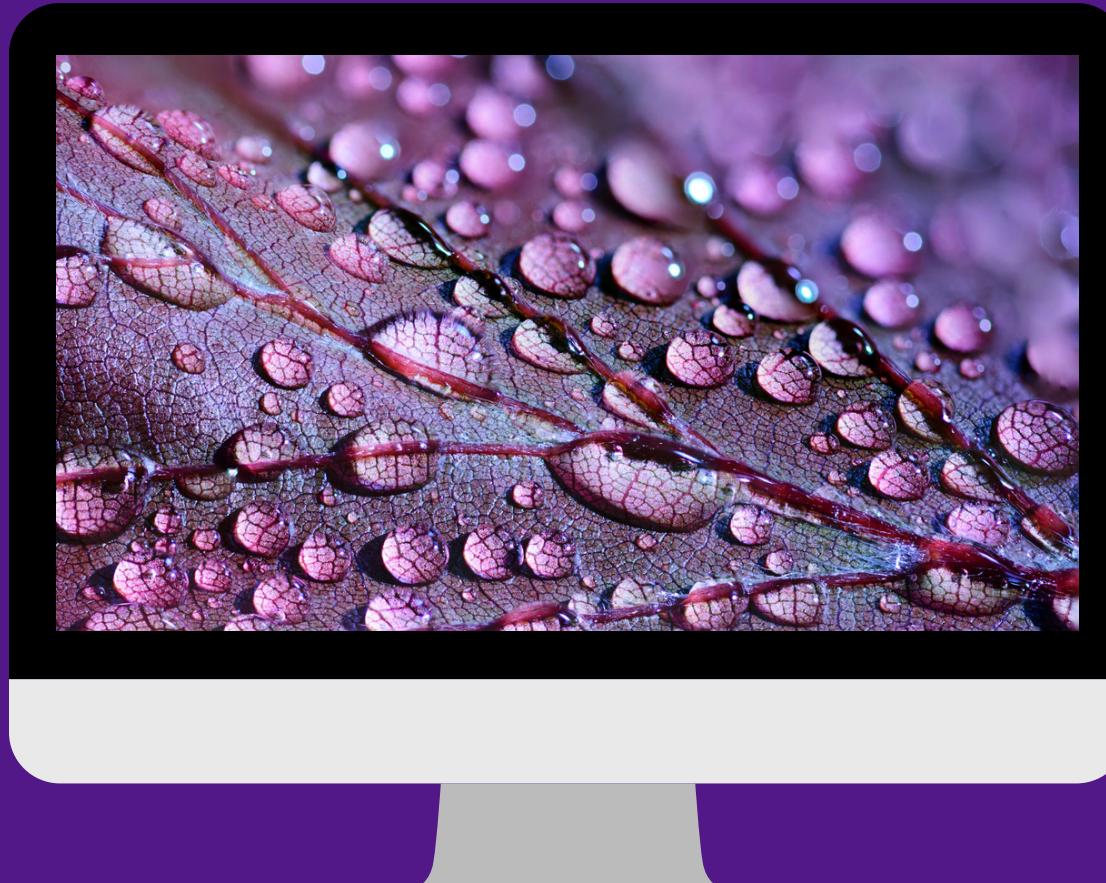
**En linea \$700 MXN.**

## **Teclado y mouse: Combo Logitech MK120.**

Este combo incluye un teclado y un mouse con cable USB, y es una opción económica y confiable para el uso cotidiano.

**Local \$319.00 MXN**

**En linea \$300 MXN**



## **Monitor: AOC E2270SWHN.**

Este monitor LED tiene una pantalla de 21.5 pulgadas con resolución Full HD de 1920 x 1080, y un tiempo de respuesta de 5ms. También tiene conectividad VGA y HDMI, y un diseño delgado y elegante.

**Local \$1,749.00 MXN**

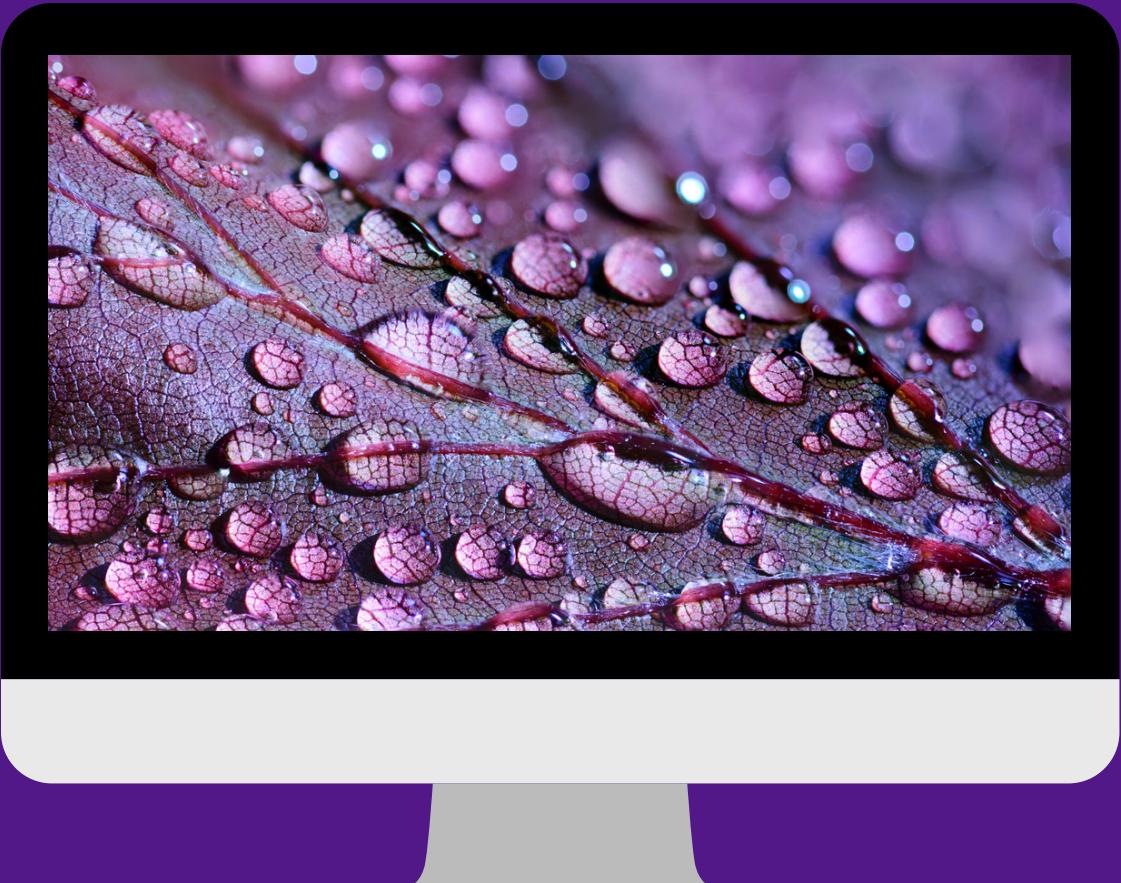
**En linea \$1,900 MXN**

**Local \$9,122.00 MXN**

**Remate de Computadoras y pcel  
Envios Gratis**

**En linea \$9,279.00 MXN**

**Mercado Libre y Amazon**



# Opción 2

## Procesador: Intel Pentium G5400

Núcleos: 2, Hilos: 4, Frecuencia base: 3.7 GHz y un Caché: 4 MB

**Local \$1,300 MXN**

**En linea 1,400 MXN.**

## Placa base: Gigabyte H310M H 2.0

Chipset: Intel H310, Formato: Micro ATX, Ranuras de memoria RAM: 2 x DDR4 DIMM (máx. 32 GB).

**Local \$1,699.00 MXN**

**En linea 1,200 MXN.**

## Memoria RAM: Crucial DDR4 8GB (2x4GB) 2666MHz

Tipo: DDR4, Capacidad: 8 GB (2x4GB), Frecuencia: 2666 MHz, Latencia: CL19, Voltaje: 1.2 V

**Local \$849.00 MXN**

**En linea 800 MXN.**

## **Disco duro: Seagate Barracuda 1TB 7200 RPM**

Tipo: Disco duro interno, Capacidad: 1 TB, Velocidad de rotación: 7200 RPM, Interfaz: SATA III

**Local \$949.00 MXN**

**En linea 1,000 MXN.**

## **Fuente de poder: Thermaltake Smart 500W 80 Plus**

Potencia nominal: 500W, Certificación de eficiencia energética: 80 Plus

**Local \$979.00 MXN**

**En linea 1,000 MXN.**

## **Tarjeta gráfica dedicada: Nvidia GT 1030**

Procesadores de flujo: 384, Frecuencia base: 1227 MHz, Frecuencia boost: 1468 MHz, Capacidad de memoria: 2 GB DDR5, Salidas de video: HDMI, DVI-D

**Local \$2,049.00 MXN**

**En linea 2,500 MXN.**

## **Monitor: LG 19M38A-B**

Este monitor de 19 pulgadas ofrece una resolución de 1366 x 768, una relación de aspecto de 16:9 y un tiempo de respuesta de 5ms.

**Local \$1,529.00 MXN**

**En linea 1,400 MXN.**

## **Teclado y mouse: Marvo KM400**

Este combo de teclado y mouse es un conjunto básico pero funcional, con teclas de perfil bajo y un ratón óptico de tres botones.

**Local \$209.00 MXN**

**En linea 250 MXN.**

## **Caja: Aerocool Cylon**

Factor de forma: Mid-Tower, Bahías: 2 x 3.5", 2 x 2.5", Ranuras de expansión: 7, Ventiladores incluidos: 2 x 120mm ARGB (frente y trasero), Puertos de E/S: 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, Audio/Mic.

**Local \$999.00 MXN**

**En linea 900 MXN.**



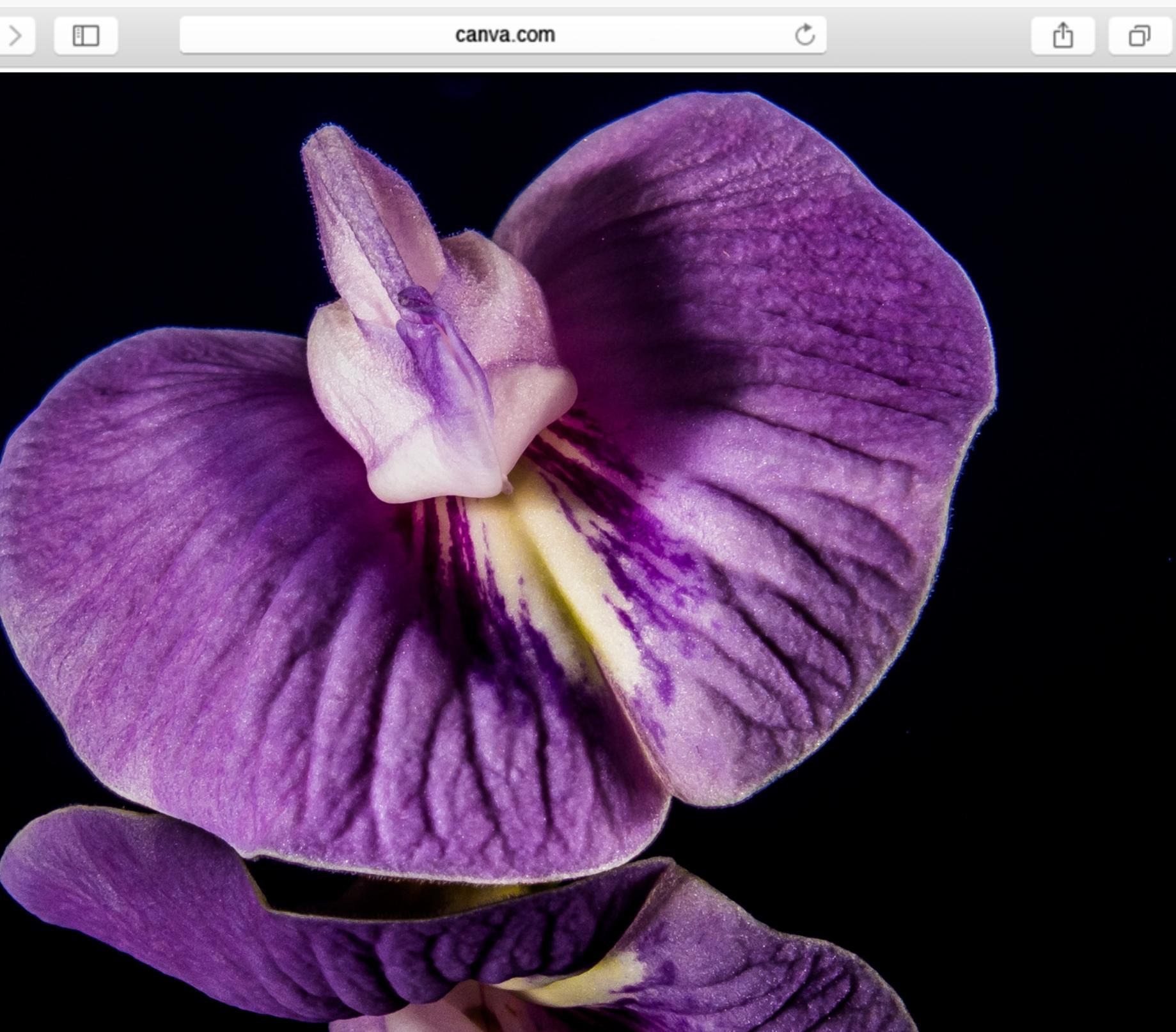
**Local \$10,562.00 MXN**

**Remate de Computadoras y pcel  
Envios Gratis**

**En linea \$10,450.00 MXN**

**Mercado Libre y Amazon**





## Gama Media

Un equipo de gama media es adecuado para una variedad de tareas personales y profesionales, como productividad, multimedia, diseño gráfico y programación. Estos equipos pueden manejar fácilmente la mayoría de las tareas de uso diario,

# Opción 1

## Procesador: AMD Ryzen 5 5600X

6 núcleos / 12 hilos, frecuencia base 3.7 GHz, frecuencia turbo 4.6 GHz, TDP 65W

**Local \$5,979.00 MXN**

**En linea 7,070 MXN**

**Tarjeta madre: ASUS Prime B550M-A WiFi** Formato micro-ATX, socket AM4, chipset B550, soporte para memoria DDR4 hasta 128GB.

**Local \$3,339.00 MXN**

**En linea 3,059 MXN**

## Memoria RAM: Corsair Vengeance LPX 16GB (2 x 8GB) DDR4-3200MHz

Velocidad de memoria de 3200MHz, latencia CAS 16.

**Local \$1,899.00 MXN**

**En linea 1,788 MXN**



## **Almacenamiento: SSD Kingston A2000 1TB NVMe M.2**

Velocidad de lectura secuencial de hasta 2,200 MB/s, velocidad de escritura secuencial de hasta 2,000 MB/s

**Local \$2,299.00 MXN**

**En linea 2,352 MXN**

## **Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce GTX 1660 Super 6GB**

Reloj base de 1,530 MHz, reloj turbo de 1,785 MHz, 1,408 núcleos CUDA, 6GB de memoria GDDR6 a 14 Gbps, ancho de banda de memoria de 336 GB/s.

**Local \$8,199.00 MXN**

**En linea 8,419 MXN**

## **Fuente de poder: EVGA 600W 80+ Bronze**

Certificación 80 Plus Bronze, eficiencia energética del 85%, ventilador de rodamiento de bolas de 120 mm, protecciones OVP, UVP, OCP, OPP, SCP.

**Local \$979.00 MXN**

**En linea 1,212 MXN**



## **Teclado: Logitech K120**

Con conexión USB y diseño resistente a derrames.

## **Mouse: Logitech G203 LIGHTSYNC**

Con sensor óptico de 8000 DPI y seis botones programables.

**Local \$1,099 MXN**

## **Monitor: AOC C24G1**

24 pulgadas, 1080p, 144Hz, con tecnología de panel VA  
y curvatura de 1500R.

**Local \$4,499.00 MXN**

**En linea 4,989 MXN**



## **Gabinete: Cooler Master MasterBox Q300L**

Formato micro-ATX, panel lateral acrílico, soporte para ventiladores de hasta 120 mm x 2 en la parte superior y 120 mm x 1 en la parte trasera, soporte para radiadores de hasta 120 mm en la parte trasera, espacio para tarjetas gráficas de hasta 360 mm de longitud, espacio para enfriadores de CPU de hasta 157 mm de altura.

**Local \$1,269.00 MXN**

**En linea 999 MXN**

**Local \$29,561.00 MXN**

**Remate de Computadoras y pcel  
Envios Gratis**

**En linea \$30,936.00 MXN**

**Mercado Libre y Amazon**



# Opción 2

## Procesador: Intel Core i5-11600K

6 núcleos / 12 hilos, frecuencia base 3.9 GHz, frecuencia turbo 4.9 GHz, TDP 125W

**Local \$5,989.00 MXN**

**En linea \$5,560 MXN**

## Tarjeta madre: MSI MPG B560 Gaming Edge WiFi

Formato ATX, socket LGA1200, chipset B560, soporte para memoria DDR4 hasta 128GB.

**Local \$3,339.00 MXN**

**En linea \$3,060 MXN**

## Memoria RAM: G.Skill Ripjaws V 16GB (2 x 8GB) DDR4-3600MHz

Velocidad de memoria de 3600MHz, latencia CAS 16, voltaje de operación de 1.35V, disipador de calor de aluminio de perfil bajo.

**Local \$1,999.00 MXN**

**En linea \$2,040 MXN**

## **Almacenamiento: SSD Crucial P2 1TB NVMe M.2**

Interfaz NVMe PCIe 3.0 x4, velocidad de lectura secuencial de hasta 2,400 MB/s, velocidad de escritura secuencial de hasta 1,900 MB/s

**Local \$2,299.00 MXN**

**En linea \$2,620 MXN**

## **Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB**

Reloj base de 1,320 MHz, reloj turbo de 1,777 MHz, 3,584 núcleos CUDA, 12GB de memoria GDDR6 a 15 Gbps, ancho de banda de memoria de 360 GB/s.

**Local \$9,799**

**En linea \$10,320 MXN**

## **Fuente de poder: Thermaltake Smart 500W 80 Plus**

Potencia nominal: 500W, Certificación de eficiencia energética: 80 Plus

**Local \$1,619.00 MXN**

**En linea \$1,780 MXN**

## **Refrigeración líquida de CPU: Corsair iCUE H100i RGB PRO XT**

Radiador de 240 mm, dos ventiladores de 120 mm, bomba de alta velocidad, compatible con Intel y AMD

**Local \$2,909 MXN**

**En linea \$3,060 MXN**

## **Gabinete: Phanteks Eclipse P400A Digital**

Formato ATX, panel lateral de vidrio templado, iluminación RGB direccionable, soporte para ventiladores de hasta 120 mm x 3 en la parte frontal y 120 mm x 2 en la parte superior. **Local \$1,449.00 MXN** **En linea \$1,580 MXN**



## **Teclado: HyperX Alloy FPS Pro**

Con conexión USB y diseño compacto sin teclado numérico.

## **Mouse: Razer DeathAdder Essential,**

Con sensor óptico de 6400 DPI y cinco botones programables.

**Local \$1,100 MXN**

**En linea \$1,260 MXN**

## **Monitor: ASUS TUF Gaming VG249Q**

23.8 pulgadas, 1080p, 144Hz, con tecnología de panel IPS y compatibilidad con Adaptive-Sync.

**Local \$4,479.00 MXN**

**En linea \$5,020 MXN**

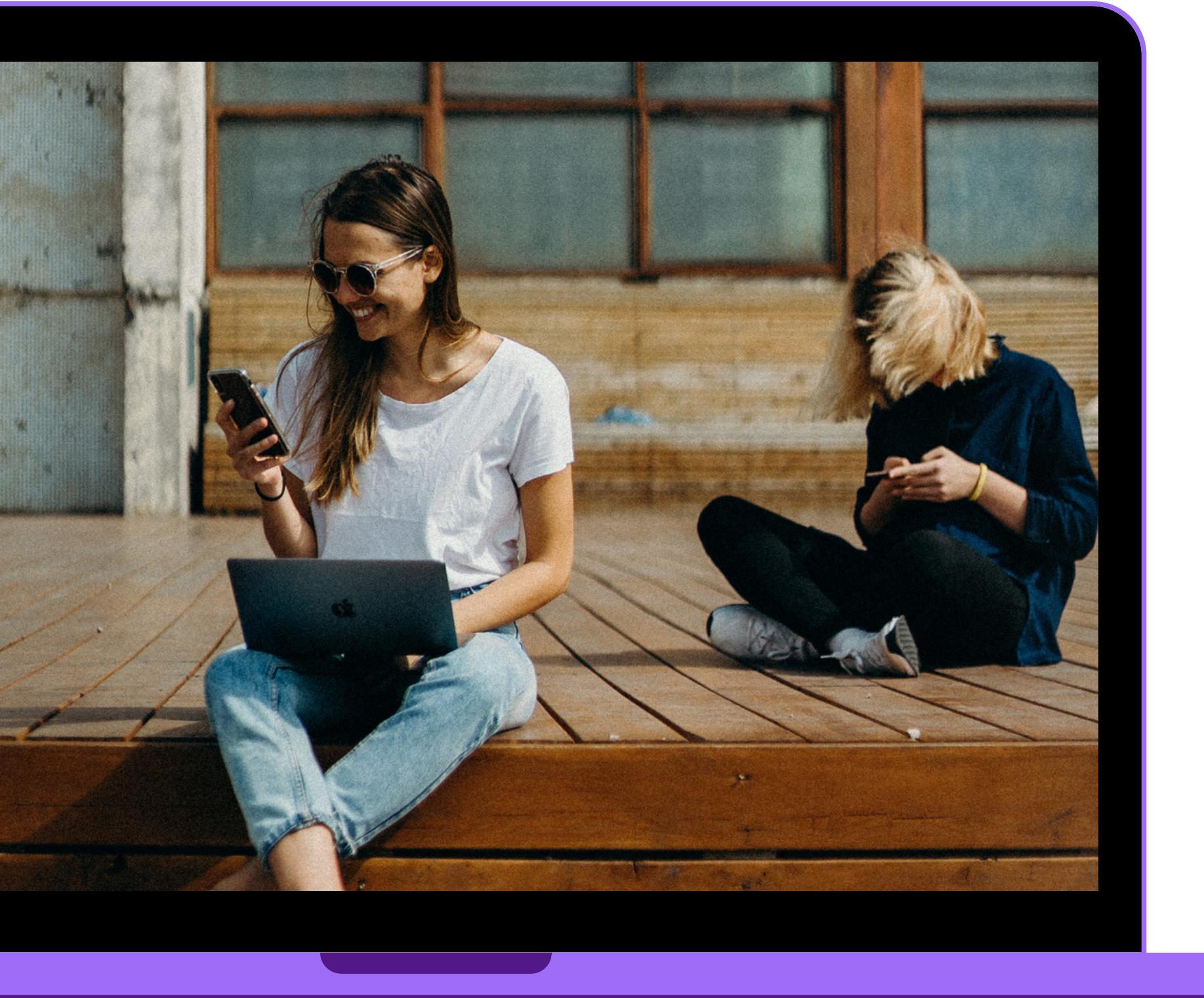
**Local \$34,981.00 MXN**

**Remate de Computadoras y pcel  
Envios Gratis**

**En linea \$36,300.00 MXN**

**Mercado Libre y Amazon**





## GAMA ALTA

Son capaces de manejar tareas que requieren un alto rendimiento y capacidad de procesamiento, como edición de video, diseño gráfico y 3D, juegos, ciencia y tecnología, y análisis financiero. Son ideales para aquellos que buscan un mayor rendimiento y velocidad en su trabajo o entretenimiento.

# Opción 1

**Procesador: Intel Core i9-11900K**

8 núcleos y 16 hilos, con velocidad base de 3.5 GHz y turbo boost de 5.3 GHz.

**Local \$10,999.00 MXN**

**En linea \$12,999 MXN**

**Tarjeta madre: ASUS ROG MAXIMUS XIII HERO**

Con zócalo LGA 1200, chipset Z590 y soporte para PCIe 4.0.

**Local \$7,599 MXN**

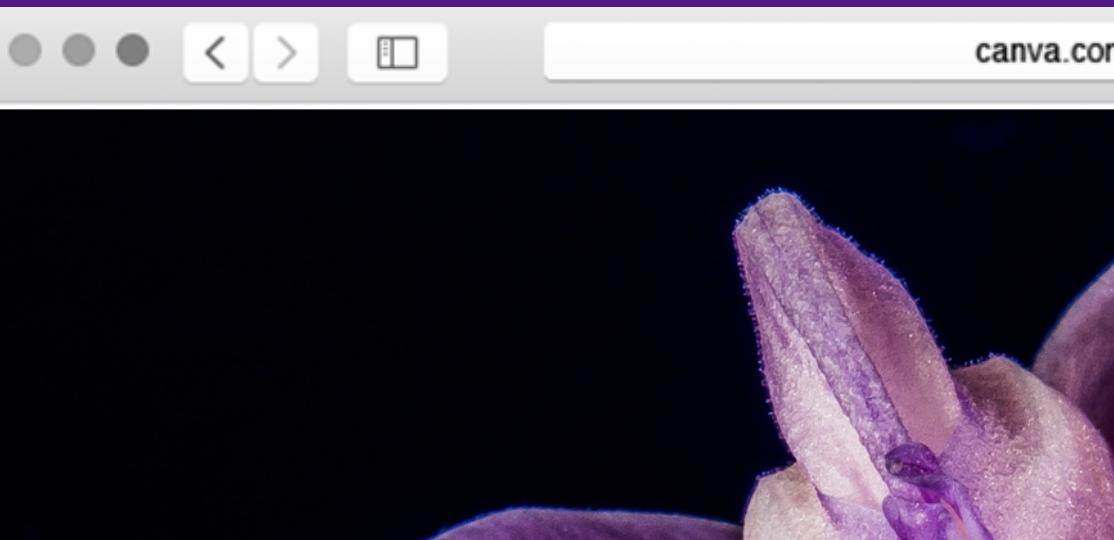
**En linea \$10,699 MXN**

**Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti**

12 GB GDDR6X.

**Local \$25,899 MXN**

**En linea \$24,999 MXN**



## **Almacenamiento: Samsung 970 EVO Plus**

SSD de 1TB y disco duro Western Digital Black de 4TB.

**Local \$2,699 MXN**

**En linea \$3,199 MXN**



## **Memoria RAM: Corsair Dominator Platinum**

RGB de 32 GB (4x8GB) DDR4-3200MHz.

**Local \$2,000 MXN**

**En linea \$2,199 MXN**

## **Fuente de poder: Corsair RM1000X de 1000W 80+ Gold.**

**Local \$3,199 MXN**

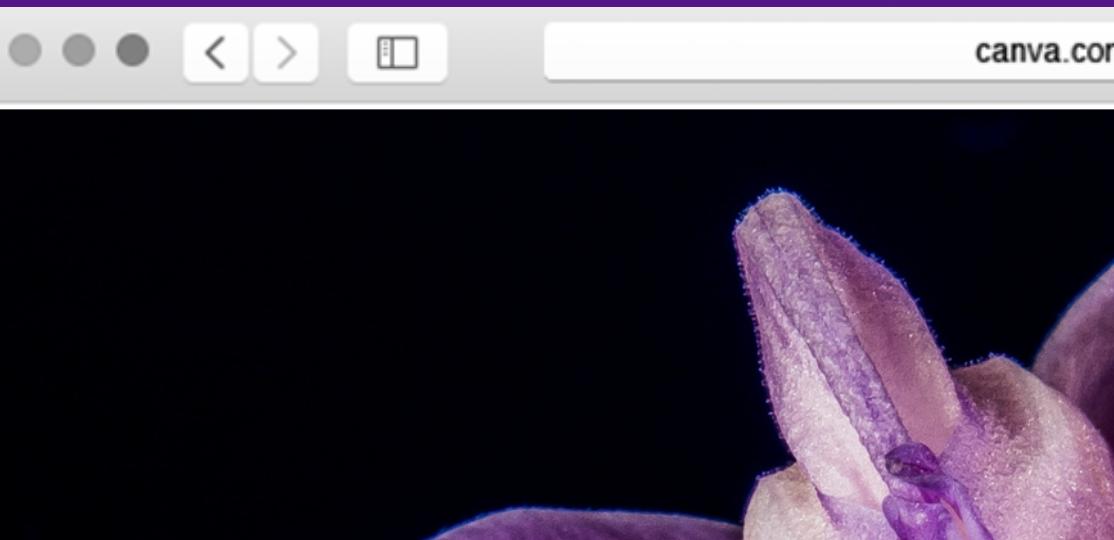
**En linea \$4,499 MXN**

## **Monitor: ASUS ROG Swift PG279QZ**

27 pulgadas, 1440p, 165Hz, con tecnología de panel IPS y compatibilidad con G-Sync.

**Local \$17,899 MXN**

**En linea \$17,799 MXN**





## **Teclado: Corsair K100 RGB**

Con interruptores ópticos de velocidad, teclas multimedia programables y reposamuñecas magnético.

**Local \$4,499 MXN**

**En linea \$5,599 MXN**

## **Mouse: Logitech G Pro Wireless, con sensor HERO 25K**

Tecnología LIGHTSPEED y seis botones programables.

**Local \$2,699 MXN**

**En linea \$3,799 MXN**

## **Gabinete: Lian Li PC-O11 Dynamic XL ROG Certified**

Con soporte para placas base E-ATX, hasta 10 ventiladores, iluminación RGB y ventana de vidrio templado en ambos lados.

**Local \$9,999 MXN**

**En linea \$8,999 MXN**

**Local \$87,491.00 MXN**

**Remate de Computadoras y pcel  
Envios Gratis**

**En linea \$94,790.00 MXN**

**Mercado Libre y Amazon**



# Opción 2

## Procesador: AMD Ryzen 9 5950X

16 núcleos y 32 hilos, con velocidad base de 3.4 GHz y turbo boost de 4.9 GHz.

**Local \$11,499 MXN**

**En linea \$18,000 MXN**

## Tarjeta madre: MSI MEG X570 GODLIKE

Con zócalo AM4, chipset X570 y soporte para PCIe 4.0.

**Local \$20,000 MXN**

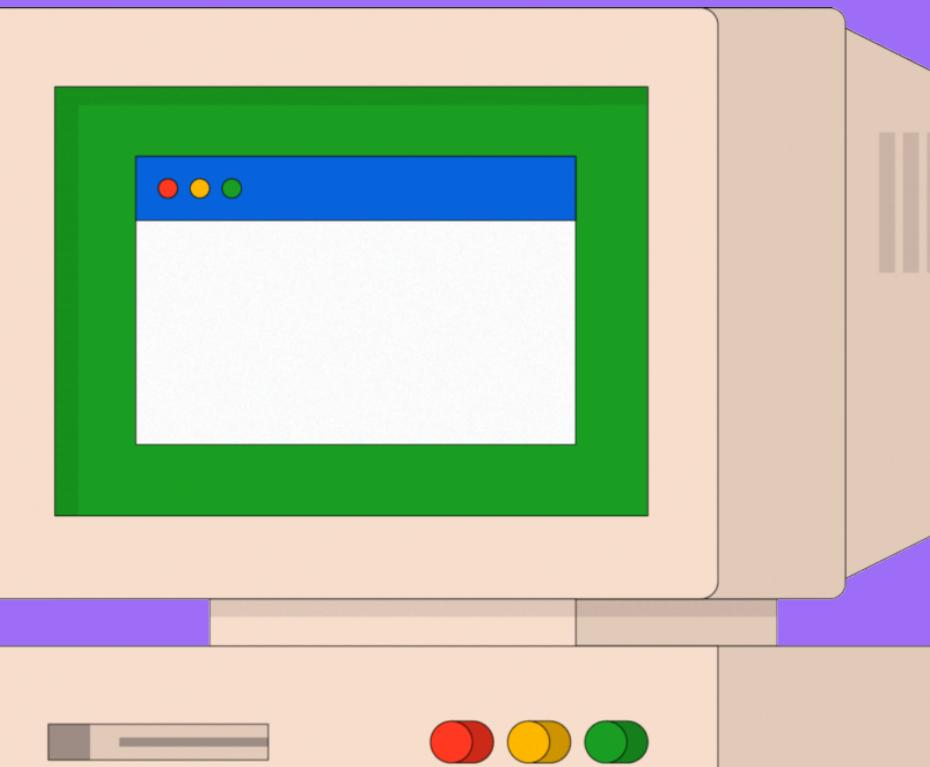
**En linea \$14,000 MXN**

## Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3090

24 GB GDDR6X.

**Local \$58,000 MXN**

**En linea \$75,000 MXN**



**Memoria RAM: G.Skill Trident Z Royal RGB**

64 GB (4x16GB) DDR4-3600MHz.

**Local \$7,000 MXN**

**En linea \$14,000 MXN**

**Fuente de poder: EVGA SuperNOVA 1000 G5 de 1000W 80+**

**Gold.**

**Local \$5,000 MXN**

**En linea \$5,500 MXN**

**Almacenamiento: Sabrent Rocket 4.0**

SSD de 2TB y disco duro Western Digital Black de 8TB.

**Local \$6,000 MXN**

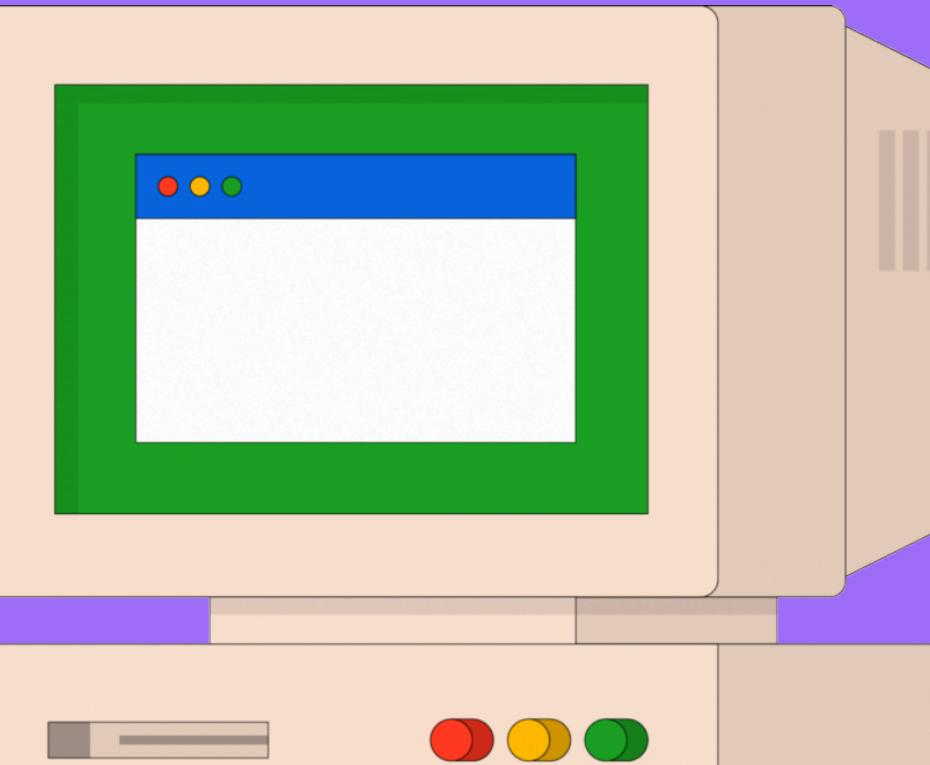
**En linea \$8,500 MXN**

**Monitor: ASUS ROG Swift PG32UQX**

32 pulgadas, 4K, 144Hz, con tecnología de panel Mini LED y compatibilidad con G-Sync Ultimate.

**Local \$38,000 MXN**

**En linea \$40,000 MXN**



## **Teclado: Razer Huntsman Elite**

Con interruptores ópticos de luz, teclas multimedia programables, reposamuñecas ergonómico y dial digital multifunción.

**Local \$5,000 MXN**

**En linea \$4,500 MXN**

## **Mouse: Logitech G502 LIGHTSPEED**

Con sensor HERO 25K, tecnología LIGHTSPEED y 11 botones programables.

**Local \$3,200 MXN**

**En linea \$3,500 MXN**

## **Gabinete: Phanteks Enthoo Elite**

Con soporte para placas base E-ATX, refrigeración líquida personalizada, hasta 12 ventiladores, iluminación RGB y ventana de vidrio templado en ambos lados.

**Local \$23,000 MXN**

**En linea \$18,000 MXN**



**Local \$176,669.00 MXN**

**Remate de Computadoras y pcel  
Envios Gratis**

**En linea \$201,000.00 MXN**

**Mercado Libre y Amazon**



**¡GRACIAS!**