

# Arma tu PC

Práctica de Mercado. Ahora te invitamos a armar una PC.

DIGITAL HOUSE 14 DE JUNIO DE 2021 21:19

## Usuarios Discord

### Importante

Si tenemos dudas o algo está fallando en las entregas, dejemos nuestro usuarios de Discord porfa :)

Alejandro= Aleee en Discord

### marthadelaosarauiz#8728

Dejo el mio

### Hola compañeros mi usuario en Discord Nana Ro

Y soy Adriana Rodríguez

### Candela Gutierrez#0741

Dejo el mio!!

### Ana #4784

Dejo el mio. Anastasia Ocampo Barbieri

## CPU

### (ALE) Procesador AMD Ryzen 9 5900X, 12-Cores, 3,7Ghz

1. Características especiales para gaming (precision Boost 2, precision Boost Overdrive)

# de núcleos de CPU12

# de hilos 24

Reloj base 3.7GHz



### (Cande) Procesador Intel® Xeon® W-3275

Cantidad de núcleos

28

Cantidad de subprocesos

56

Frecuencia básica del procesador

2,50 GHz

Frecuencia turbo máxima

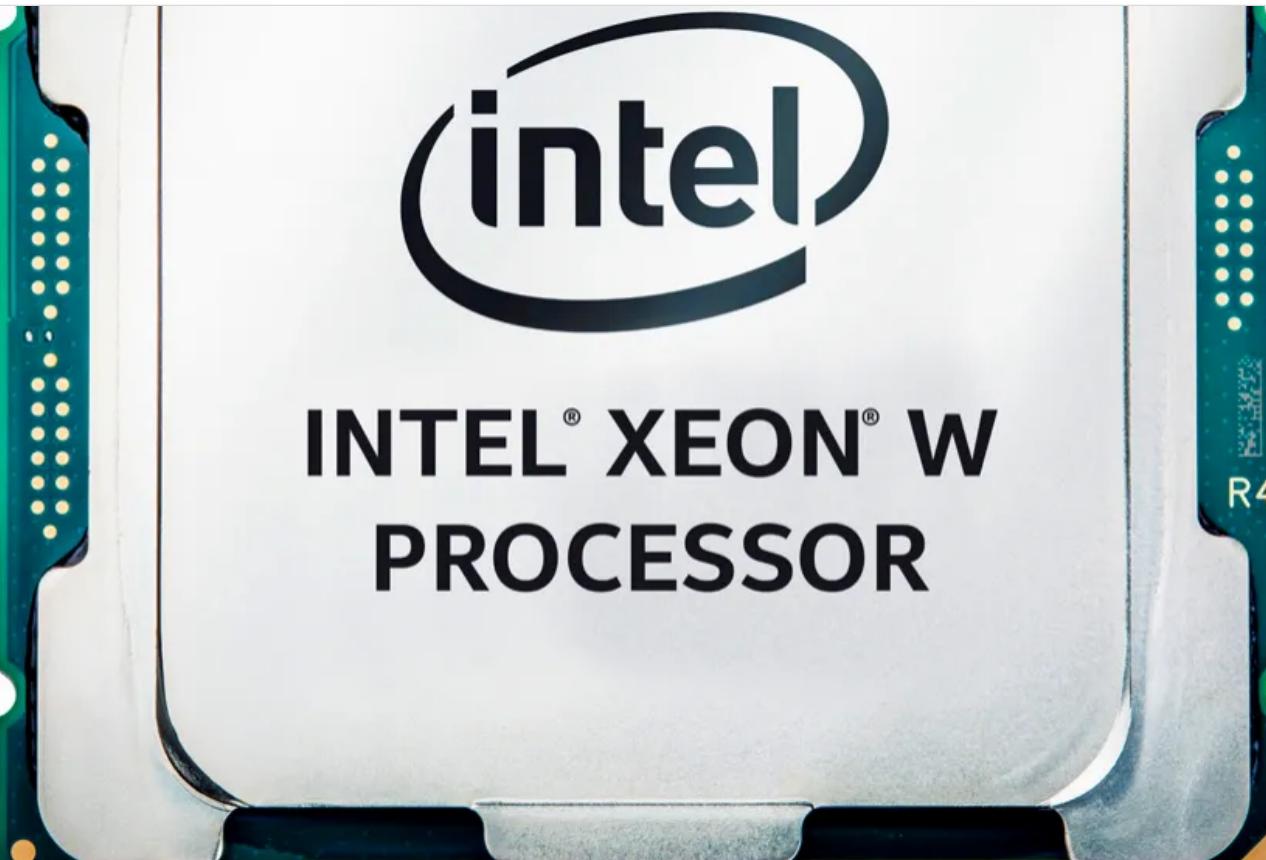
4,40 GHz

Caché

38,5 MB

Velocidad del bus

8 GT/s



(Ana) Procesador Intel® Core™ i7-9700KF

9na generación | 3,6 GHz | Dual | 64 bits



(Adri) Procesador AMD Ryzen 9 3950X 16-Core 3.5GHz (4.7GHz Max Boost) Socket AM4 105W, Sin Grafico, Sin Fan

- # de núcleos de CPU 16
- # de hilos 32
- Caché L1 total 1MB
- Caché L2 total 8MB
- Caché L3 total 64MB
- Velocidad máxima de memoria Up to 3200MHz
- Tipo de memoria DDR4



### (Martha) Procesador Amd Ryzen 7 2700x

# de núcleos de CPU 8  
# de hilos 16  
Reloj base 3.6GHz  
Reloj de aumento máx.  
Hasta 4.1GHz  
Caché L1 total 768KB  
Caché L2 total 4MB  
Caché L3 total 16MB  
Velocidad máxima de memoria: 2933MHz  
Tipo de memoria DDR4  
Canales de memoria 2



## Placa Madre

### (ALE) Placa Madre ASROCK B550 Phantom Gaming 4

- Opciones de salida gráficos: HDMI
- Compatible con procesadores de escritorio Socket AM4 AMD Ryzen™ 2000, 3000, 4000 serie G y serie 5000\*
- 8 USB 3.2 Gen1 (2 Frontales, 6 Traseros)

### (Cande) Placa Madre ASUS Prime B365M-A

Procesador compatible Intel® Core™ i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Core i9  
tipos de memoria compatibles DDR4-SDRAM  
Memoria interna máxima 128 GB  
Velocidades de reloj de memoria soportadas 2133,2400,2666,2800,2933,3200,3600,3733,3800,3866,4000,4133,4266 MHz



#### (Ana) AsRock Z390 Steel Legend

2 USB 2.0 | Audio Realtek ALC1200 | Memoria compatible: DDR4-SDRAM | OS Soportado: Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64



#### (Adri) Placa Madre ASRock X570 Pro4

- Compatible con procesadores de escritorio Socket AM4 AMD Ryzen™ 2000, 3000, 4000 serie G y serie 5000
- Diseño de fase de alimentación 10
- 2 PCIe 4.0 x16, 2 PCIe 4.0 x1, 1 M.2 (Key E) Para el WiFi
- AMD Quad CrossFireX™ y CrossFireX™
- Opciones de salida gráficos: HDMI, DisplayPort
- Audio 7.1 canales HD (Códec de audio Realtek ALC1200), Capacitadores de audio ELNA
- 2 USB 3.2 Gen2 (Trasero Tipo A+C), 10 USB 3.2 Gen1 (4 Frontales, 6 Traseros)



◦ Cantidad de módulos: 1



#### (Cande) Trident Z DDR4-4500MHz CL19-19-19-39 1.45V 16GB (2x8GB)

Tipo de memoria DDR4  
Capacidad 16GB (8GBx2)  
Multi-Channel Kit Quad Channel Kit  
Tested Speed 4500MHz

#### (Martha) Asus ROG Strix B450-F Gaming

Puertos I/O Traseros  
2 x USB 3.1 Gen 2 (red)Type-A,  
4 x USB 3.1 Gen 1 (blue),  
2 x USB 2.0  
1 x PS/2 keyboard/mouse combo port(s)  
1 x DisplayPort  
1 x HDMI  
1 x LAN (RJ45) port(s)  
1 x Optical S/PDIF out  
5 x Audio jack(s)

## Memoria RAM

#### (ALE) Memoria Ram DDR4 8GB 2933MHz Hyperx Predator RGB, CL15 SDRAM

- Memoria interna: 8 GB
- Tipo de memoria interna: DDR4
- Velocidad de memoria del reloj: 2933 MHz
- Diseño de memoria (módulos x tamaño): 1 x 8 GB



#### (Adri) Memoria Ram Aura Rgb Ddr4 16gb 2x8 3000 Mhz Cl 19 Gaming

- Tecnología DDR4
- Formato UDIMM
- Velocidad 3000 MHz
- Modelo 901318
- Capacidad total 16 GB
- Módulos de memoria 2 x 8

#### (Martha) G.SKILL Flare X

Memory Type DDR4  
Capacity 16GB (8GBx2)  
Tested Speed 3200MHz  
Features Intel XMP 2.0 (Extreme Memory Profile) Ready

#### (Ana) Adata - DDR4 4GB 2400MHz Dimm 1.2V (los 4 slots iguales)

DDR4 | 4GB | Modulos: 1 x4gb | 2400 MHz



#### Memoria secundaria

(ALE) Disco Duro 1TB para PC 3.5", Seagate BarraCuda, 7200rpm, SATA 6Gb/s, Cache 64MB

- Capacidad de disco duro: 1000 GB
- Interfaz del disco duro: Serial ATA III
- Tamaño de disco duro: 3.5"



#### (Cande) SSD 980 PRO PCIe 4.0 NVMe™ M.2 1TB

Rendimiento de hasta 7,000 MB/s  
Escritura secuencial de hasta 5,000 MB/s



#### (Adri) Disco duro interno Toshiba MQ04ABF Series MQ04ABF100 1TB

- Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 1 TB.
- Tamaño de 2.5".
- Interfaz de conexión: SATA III.
- Caché de datos | 128 MB.
- Tecnología de almacenamiento: HDD.
- Velocidad de rotación: 5400 rpm



#### (Martha) SSD Samsung Evo 850 SATA III de 500 GB.

Velocidad secuencial de lectura de 540 MB/s

Velocidad de escritura de 520 MB/s



#### (Ana) SSD Kingston SSDNow A400 SATA 3.

**480GB | 2.5" | Lectura 500MB/s y Escritura 450MB/s |**

#### Placa de video

#### (ALE) Tarjeta De Video Nvidia Geforce Gtx 10 Series 1030 ddr4

- Tipo de memoria gráfica: GDDR4
- Interfaz con la placa madre: PCI-Express 3.0
- Conectividad: HDMI, DisplayPort



#### (Martha) NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti Founders Edition con 11 GB de GDDR5X

Arquitectura de GPU Pascal  
Velocidad 11 Gbps  
Boost Clock 1582 MHz

#### (Ana) MSI GeForce® N210-MD1G/D3

DDR3 | 64bits | Resol máx 2560 x 1600 Pixeles |  
(El CPU cuenta con gráficos integrados INTEL UHD GRAPHICS 630, se agrega tarjeta dedicada)

#### (Cande) GeForce RTX 2080Founders Edition

GPU Architecture Turing  
RTX-OPS 60T  
Boost Clock 1800 MHz (OC)  
Frame Buffer 8 GB GDDR6  
Memory Speed 14 Gbps



#### (Cande) Fuente de Poder 500W Aerocool Cylon

Eficiencia 85%  
Potencia total 500 W  
Voltaje de entrada AC 200 - 240 V  
Frecuencia de entrada AC 50 - 60 Hz

## Fuente

### (ALE) Fuente de Poder be quiet! Straight Power 11, 650W, Certificada 80 Plus Gold

- 80 PLUS @ GOLD CERTIFICADO
- CABLES MODULARES
- CONDENSADORES JAPONESES 105 °



#### (Martha) Corsair RM750x

Continuous power 750 Watts  
Warranty 10 Years  
Condensadores 100% japoneses a 105°C  
Modo de ventilador sin revoluciones: funcionamiento prácticamente silencioso a media y baja carga

600w potencia



#### Gabinete

#### (ALE) Gabinete BitFenix Enso Black, Vidrio Templado, Mini-ITX, MicroATX, ATX, E-ATX

- Formas de factor de tarjeta madre soportadas | ATX,EATX,Micro-ATX,Mini-ITX
- Máxima longitud de la tarjeta de gráficos | 34 cm
- Factores de forma de la fuente de alimentación compatibles | ATX

#### (Ana) Thermaltake Smart



#### (Cande) Gabinete Gamer Aerocool Aero One Eclipse

Material Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), SPCC

Formas de factor de tarjeta madre soportadas ATX, Micro-ATX, Mini-ITX

Iluminación de color Rojo/Verde/Azul

Tamaños de disco duro soportados 2.5,3.5"



**(Martha) V200 Tempered Glass RGB Edition**

3 ventiladores RGB preinstalados de 4.724 in y 12 V de sincronización (sincronización con ASUS, Gigabyte, MSI, Asrock y biostar de 12 V)

1 ventilador negro en la parte posterior

**(Ana) Gabinete Gamer Sharkoon RGB Flow, Vidrio Templado, Mini-ITX, Micro-ATX, ATX**

Medidas: Ancho 206 mm, Profundidad 424 mm, Altura 481 mm | 2 ventiladores frontales, 2 superiores, 1 posterior.



\*\*\*\*\*



