

Reporte Práctica 3 Memorias RAM

Alumna: Andrea Cruz Campos





No. Control: 20051165

Objetivo. Seleccionar los componentes necesarios para dos equipos de cada una de las gamas (baja, media y alta).

Especificando el uso o aplicación de cada computadora.

EQUIPO DE GAMA BAJA

1. Equipo con procesador RYZEN

		
Procesador AMD Ryzen 5 4500 (BULK) / 6 Core / 12 Thread / 3.6GHz / 4.1GHz Boost / TDP 65W / Incluye Disipador Wraith Stealth / (Requiere Tarjeta de Video) / PRODUCTO BULK (SIN CAJA) / 100-100000644MPK	Tarjeta Madre Gigabyte A320M-H AMD AM4 A320 Micro ATX / GA-A320M-H	Memoria RAM DDR4 4GB 2666MHz Kingston Fury Beast 1 Modulo Negro KF426C16BB/4
\$2,999.00 \$2,599.00	\$1,379.00 \$1,229.00	\$589.00
		
Disco Duro Interno 1.5TB 3.5" SATA Recertificado Seagate	Gabinete Ateck DELTA AC-929028 Black Micro ATX Fuente 500W	Servicio de ensamblado
\$799.00	\$629.00	\$0.00

Especificaciones:

- Procesador AMD Ryzen 5 4500 (BULK) / 6 Core / 12 Thread / 3.6GHz / 4.1GHz Boost / TDP 65W / Incluye Disipador Wraith Stealth /

(Requiere Tarjeta de Video) / PRODUCTO BULK (SIN CAJA) / 100 - 100000644MPK

- Tarjeta Madre Gigabyte A320M-H AMD AM4 A320 Micro ATX / GA A320M-H
- Memoria RAM DDR4 4GB 2666MHz Kingston Fury Beast 1 Modulo Negro KF426C16BB/4 Disco Duro Interno 1.5TB 3.5" SATA Recertificado Seagate
- Gabinete Acteck DELTA AC-929028 Black Micro ATX Fuente 500W
- Precio Estimado de la computadora: \$5,845.00 MXN

2.Equipo con procesador Intel



Procesador Intel Celeron G6900
Dual core / 3.40GHz / 4MB Cache /
Intel LGA1700 / BX80715G6900

\$1,469.00



Tarjeta Madre Asus PRIME
H610M-E D4 / DDR4 / Socket Intel
LGA1700 Intel H610 Micro-ATX

\$2,399.00



Memoria RAM DDR4 8GB 3000MHz
Adata XPG Gammix D10 1x8GB
Negra / AX4U30008G16A-SB10

\$799.00 ~~\$899.00~~



Disco Duro Interno 1TB 3.5" SATA
Recertificado Varias Marcas

\$769.00



Gabinete Acteck Performance AC-
929011 Black Micro ATX Fuente
500W

\$649.00



Servicio de ensamblado

\$0.00

Especificaciones:

- Procesador Intel Celeron G6900 Dual Core / 3.40GHz / 4MB Cache / Intel LGA1700 / BX80715G6900
- Tarjeta Madre Asus PRIME H610M-E D4 / DDR4 / Socket Intel LGA1700 Intel H610 Micro-ATX

- Memoria RAM DDR4 8GB 3000MHz Adata XPG Gammix D10 1x8GB Negra / AX4U30008G16A-SB10
- Disco Duro Interno 1TB 3.5" SATA Recertificado Varias Marcas
- Gabinete Acteck Performance AC-929011 Black Micro ATX Fuente 500W
- Precio estimado de la computadora: \$6,085.00 MXN

Usos:

Los equipos de gama baja pueden servir para realizar trabajo de oficina, poder navegar en internet, ver videos, ver películas y utilizar el paquete de Office.

EQUIPO DE GAMA MEDIA

1.Equipo con procesador RYZEN



PROCESADOR AMD RYZEN 5 5600G
APU 3.9GHZ / 4.4GHZ / 6 CORE
12Threads / AM4 / Con disipador
Wraith Stealth / Radeon Graphics 7
Nucleos Integrada / 100-
100000252B01

\$4,599.00 ~~\$5,799.00~~




Disipador Low Profile para CPU
Disipador y Ventilador para
Procesador Aerocool Cylon 3 ARGB -
120mm X1 Intel y AMD

\$599.00 ~~\$699.00~~



Tarjeta Madre ASUS PRIME B550M-
K / AM4 / AMD RYZEN 3000 SERIES /
Micro-ATX

\$2,399.00










		
Memoria RAM DDR4 8GB 2666MHz Kingston Fury Beast 1 Modelo Negro KF426C16BB/8	Unidad de estado solido SSD 240GB 2.5" SATA3 Adata SU630 / ASU630SS-240GQ-R	Tarjeta de video NVIDIA GeForce 210 1GB GDDR3 HDMI/VGA/DVI MSI Low Profile N210-MD1G-D3
\$829.00 \$999.00	\$679.00	\$959.00 \$1,179.00
		
Gabinete Aerocool Streak RGB / Negro / Ventana lateral / ATX / USB 3.0 / HD Audio	Fuente de poder Getttech 500W - FG500WBX	Servicio de ensamblado
\$869.00	\$259.00	\$0.00

Especificaciones:

PROCESADOR AMD RYZEN 5 5600G APU 3.9GHZ / 4.4GHZ /
6 CORE 12Threads / AM4 / Con disipador Wraith
Stealth / Radeon Graphics 7 Nucleos Integrada / 100-
100000252BOX

- ☐ Disipador Low Profile para CPU Disipador
y Ventilador para Procesador Aerocool Cylon 3
ARGB - 120mm X1 Intel y AMD
- ☐ Tarjeta Madre ASUS PRIME B550M-K /
AM4 / AMD RYZEN 3000 SERIES / Micro-ATX
- ☐ Memoria RAM DDR4 8GB 2666MHz
Kingston Fury Beast 1 Modulo Negro
KF426C16BB/8
- ☐ Unidad de estado sólido SSD 240GB 2.5"
SATA3 Adata SU630 / ASU630SS-240GQ-R
- ☐ Tarjeta de video NVIDIA GeForce
210 1GB GDDR3 HDMI/VGA/DVI MSI
Low Profile N210-MD1G-D3
- ☐ Gabinete Aerocool Streak RGB / Negro /
Ventana lateral / ATX / USB 3.0 / HD Audio
- ☐ Fuente de poder Getttech 500W - FG500WBX
- ☐ Precio estimado de la computadora: \$11,000.00 MXN

Equipo con procesador INTEL

 <p>Procesador Intel Core i5-10400 2.90GHz / 4.30GHz / 6 Núcleos / 12 Hilos / Socket LGA1200 - Intel 10TH Generación / BX8070110400 / PROMINTEL</p> <p>\$3,799.00</p>	 <p>Disipador para CPU Disipador y Ventilador Led para Procesador Vetroo V5 White RGB - 120mm X1 Intel y AMD / VT-CPU-V5-WT</p> <p>\$659.00</p>	 <p>Tarjeta Madre Asus Prime H410M-E Socket LGA1200 Intel H410 Micro-ATX / DDR4 / Intel Core 10th Generación</p> <p>\$1,799.00</p>
 <p>Memoria RAM DDR4 RGB 2666MHz Kingston Fury Boost RGB 1 Módulo Negro KF426C16BBA/B / Sustituye a KF426C16F83A/B</p> <p>\$869.00 \$1,099.00</p>	 <p>Unidad de Estado Sólido SSD M.2 SATA 240GB WD Green / WDS240G2G0B</p> <p>\$729.00 \$899.00</p>	 <p>Tarjeta de Video Nvidia GeForce GT 730 2GB GDDR3 / Pair / DVI, HDMI / NEAT7300ND46-2000H</p> <p>\$1,699.00</p>
 <p>Casillero Aerocool iCUE 4000D / Negro / Cristal Templado / ATX / USB 3.0 / HD Audio / Incluye 1 ventilador 120mm RGB / HXV-G-BK-V3</p> <p>\$1,069.00 \$1,399.00</p>	 <p>Fuente de poder Irrua iCUE 400W-1B-050033</p> <p>\$259.00</p>	 <p>SERVICIO DE ENSAMBLADO</p> <p>servicio de ensamblado</p> <p>\$0.00</p>

Especificaciones:

- Procesador Intel Core i5-10400 2.90GHz / 4.30GHz / 6 Núcleos/ 12 Hilos / Socket LGA1200 - Intel 10TH Generación /BX8070110400 / PROMINTEL
- Disipador para CPU Disipador y Ventilador Led para Procesador Vetroo V5 White RGB - 120mm X1 Intel y AMD / VT-CPU-V5-WT
- Tarjeta Madre Asus Prime H410M-E Socket LGA1200 Intel H410 Micro-ATX / DDR4 / Intel Core 10th Generación

- Memoria RAM DDR4 8GB 2666MHz Kingston Fury Beast RGB 1 Modulo Negro KF426C16BBA/8 / Sustituye a HX426C16FB3A/8
- Unidad de Estado Solido SSD M.2 Sata 240GB WD Green /WDS240G2G0B
- Tarjeta de Video Nvidia GeForce GT 730 2GB GDDR3 / Palit /DVI, HDMI / NEAT7300HD46-2080H
- Gabinete Aerocool Hive RGB / Negro / Cristal Templado / ATX /USB 3.0 / HD Audio / Incluye 1 ventilador 120mm RGB / HIVE-G-BK-V3
- Fuente de poder True Basix 480w- TB-05003
- Precio estimado de la computadora: \$10,500.00 MXN

EQUIPOS DE GAMA ALTA

1.Equipo con procesador RYZEN



Procesador AMD Ryzen 7 5700X / 8 Core / 16 Thread / 3.4GHz / 4.6GHz Boost / TDP 65W / No incluye disipador / (Requiere Tarjeta de Video) / 100-100000926WOF

\$6,899.00 (\$4,999.00)



Disipador para CPU Disipador y Ventilador para Procesador Aerocool Cylon 4F ARGB - 120mm X1 Intel y AMD

\$799.00 (\$579.00)



Tarjeta Madre Asus Prime B550M-A (Wi-Fi) / AM4 / AMD RYZEN 3000 SERIES / Micro-ATX

\$3,799.00



Memoria RAM DDR4 8GB 2666MHz Kingston Fury Beast RGB 1 Modulo Negro KF426C16BBA/8 / Sustituye a HX426C16FB3A/8

\$869.00 (\$1,099.00)



Memoria RAM DDR4 8GB 2666MHz Kingston Fury Beast RGB 1 Modulo Negro KF426C16BBA/8 / Sustituye a HX426C16FB3A/8

\$869.00 (\$1,099.00)



Unidad de estado sólido SSD 480GB 2.5" SATA3 Adata SU630 / ASAS3035-480GQ-R

\$1,049.00



Tarjeta de video Radeon RX530 2GB GDDR5 / Power Color 1 Fan / AXRX5302GBOS / Bulk sin Caja / 1 AÑO DE GARANTIA NACIONAL

\$1,899.00 (\$1,999.00)



Gabinete Aerocool Streak RGB / Negro / Ventana lateral / ATX / USB 3.0 / HD Audio

\$869.00



Fuente de poder 600W Certificación 80+ Bronze EPSA 600WR 500-00-0000-K1

\$1,359.00 (\$1,449.00)

Especificaciones:

- Procesador AMD Ryzen 7 5700X / 8 Core / 16 Thread / 3.4GHz/ 4.6GHz Boost / TDP 65W / No incluye disipador / (Requiere Tarjeta de Video) / 100100000926WOF
- Disipador para CPU Disipador y Ventilador para Procesador Aerocool Cylon 4F ARGB - 120mm X1 Intel y AMD
- Tarjeta Madre Asus Prime B550M-A (Wi-Fi) / AM4 / AMD RYZEN 3000 SERIES / Micro-ATX
- Memoria RAM DDR4 8GB 2666MHz Kingston Fury Beast RGB 1 Modulo Negro KF426C16BBA/8 / Sustituye a HX426C16FB3A/8
- Memoria RAM DDR4 8GB 2666MHz Kingston Fury Beast RGB 1 Modulo Negro KF426C16BBA/8 / Sustituye a HX426C16FB3A/8
- Unidad de estado sólido SSD 480GB 2.5" SATA3 Adata SU630 / ASU630SS-480GQ-R

- Tarjeta de video Radeon RX550 2GB GDDR5 / Power Color 1Fan / AXRX5502GBD5 / Bulk sin Caja
- / 1 AÑO DE GARANTIA NACIONAL
- Gabinete Aerocool Streak RGB / Negro / Ventana lateral / ATX /USB 3.0 / HD Audio
 - Fuente de poder 600W Certificación 80+ Bronze EVGA 600BR 100-BR-0600-K1
 - Precio estimado de la computadora: \$18,000.00 MXN

2. Equipo con procesador INTEL



Procesador Intel Core i7-12700F
4.90GHz / 8 Nucleos Alto
Rendimiento / 4 Nucleos Alta
Eficiencia / 20 Threads / Socket
LGA1700 - Intel 12TH Generación /
Requiere Tarjeta de Video /
BX8071512700F

\$6,969.00 ~~\$7,699.00~~



Disipador para CPU Munfrostop Cold
Storm ARGB - Doble ventilador de
120mm - Compatible con
procesadores Intel y AMD - Listo
para LGA 1700 ARGB Sync con MB

\$1,349.00



Tarjeta Madre MSI PRO B660M-A
DDR4 / Socket LGA1700 Intel B660
Micro ATX / DDR4 / Intel Core 12th
Generación

\$3,249.00



Memoria RAM DDR4 8GB 3200MHz
Silicon Power Zenith RGB 1 Módulo
SP008GGLZU3200SD

\$799.00



Memoria RAM DDR4 8GB 3200MHz
Silicon Power Zenith RGB 1 Módulo
SP008GGLZU3200SD

\$799.00



Unidad de estado solido SSD 240GB
2.5" SATA3 Kingston A400 /
SA400S37/240G

\$749.00



Unidad de estado solido SSD 240GB
2.5" SATA3 Kingston A400 /
SA400S37/240G

\$749.00



Tarjeta de Video Nvidia GeForce GT
730 2GB GDDR5 / Gigabyte / DVI,
HDMI / GV-N73005-2GL

\$1,899.00 ~~\$2,199.00~~



Gabinete Aerocool Streak RGB /
Negro / Ventana lateral / ATX / USB
3.0 / HD Audio

\$269.00

Especificaciones:

- Procesador Intel Core i7-12700F 4.90GHz / 8
Núcleos Alto Rendimiento / 4 Núcleos Alta
Eficiencia / 20 Threads / Socket LGA1700 - Intel
12TH Generación / Requiere Tarjeta de Video
/BX8071512700F

- Disipador para CPU Munfrost Cold Storm
ARGB - Doble ventilador de 120mm -
Compatible con procesadores Intel y AMD -
Listo para LGA 1700 ARGB Sync con MB
- Tarjeta Madre MSI PRO B660M-A DDR4 /
Socket LGA1700 Intel B660 Micro ATX / DDR4
/ Intel Core 12th Generación
- Memoria RAM DDR4 8GB 3200MHz Silicon
Power Zenith RGB 1 Modulo SP008GXLZU320BSD
- Memoria RAM DDR4 8GB 3200MHz Silicon
Power Zenith RGB 1 Modulo SP008GXLZU320BSD
- Unidad de estado sólido SSD 240GB 2.5" SATA3 Kingston A400
/ SA400S37/240G
- Unidad de estado sólido SSD 240GB 2.5" SATA3 Kingston A400
/ SA400S37/240G
- Tarjeta de Video Nvidia GeForce GT 730
2GB GDDR5 / Gigabyte / DVI, HDMI /
GV-N730D5-2GL
- Gabinete Aerocool Streak RGB / Negro / Ventana
lateral / ATX / USB 3.0 / HD Audio
- Fuente de poder Thermaltake PS-SPD-
0700NPCWUS-W / 700W / 80+
- Precio estimado de la computadora:

\$18,600.00 MXN Usos:

Los equipos de gama alta pueden ejecutar aplicaciones,
juegos y programas muy exigentes sin problemas, de manera
fluida y sin

trabas. También se utiliza si exiges demasiada potencia
gráfica como edición de vídeo de alta definición.