

Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de Saltillo

Instituto Tecnológico de Saltillo



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Arquitectura de computadoras

Diseño de equipo de cómputo

Karla Janeth Gutiérrez Martínez

21051441

Equipos gama baja

Primer equipo:

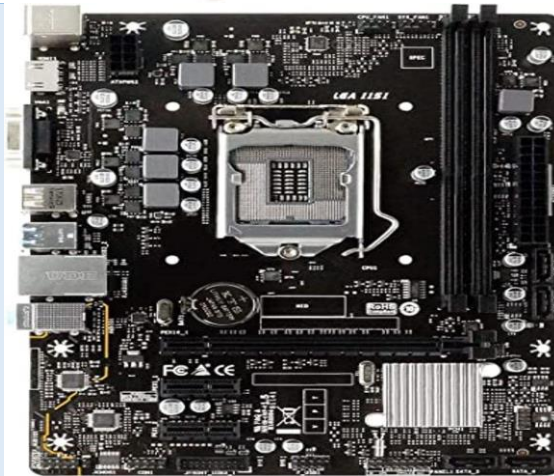
<u>Parte</u>	<u>Imagen</u>
Memoria RAM ddr2 2Gb 800Mhz	
Procesador Intel Celeron G4900	
Grabador DVD CD DVD, USB 2.0 Unidad de CD- RW	
Monitor LG 19M38H LCD TFT 19" negro 100V/240V	



**Altavoces
HP 630797 – 001**



**Tarjeta Madre
Biostar H310MHP
Motherboard
H310Mhp Socket
LGA1151 Intel
9th/8th Gen,
Micro ATX, DDR4**



**Mouse Alámbrico
Logitech M100**



**Teclado
Vorago
TECVGO070**



**Disco duro
Pc Dvr**



**Tarjeta grafica
GT610, Tarjeta
Gráfica DDR3 de
64bit 810MHZ
2GB
DVI VGA HDMI**



Segundo equipo

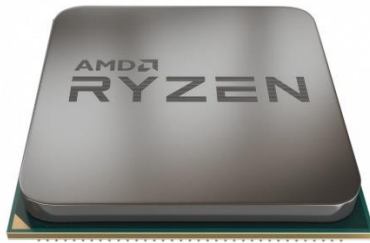
Parte

**Memoria RAM
ADATA DDR4
1.2V**

Imagen



**Procesador
AMD Ryzen 5 3600, S-
AM4, 3.60GHz, 32MB
L3 Cache, con
Disipador Wraith
Stealth**



**Grabador DVD
Dell 429-AAUQ
Quemador de DVD,
DVD±RW 8x, USB 2.0,
Externo, Negro**



**Monitor Stylos
STPMOT3B led 19"
negro 100V/240V**



**Altavoces
Logitech 2.0 Z150**



**Tarjeta Madre
Biostar A320MH
Motherboard A320Mh
Socket AM4 AMD
Ryzen 1st/2nd Gen,
Micro ATX, DDR4**



Mouse Alámbrico HP



Teclado



Disco duro



**Tarjeta gráfica
Gtx550ti**



**Disco duro interno
Seagate Mobile HDD
ST1000LM035 1TB**



Equipos gama media

Primer equipo:

<u>Parte</u>	<u>Imagen</u>
ADATA Memoria RAM UDIMM Premier 8GB DDR4 2666MHZ	A green DDR4 UDIMM RAM module with a white label showing the ADATA logo and specifications.
Procesador Intel Core i3- 10105F BX8070110105F de 4 núcleos y 4.4GHz de frecuencia	Two views of the Intel Core i3-10105F processor: one showing the gold pins of the LGA1200 package and the other showing the white heat spreader with the Intel logo.

Grabador DVD

LG WH16NS40 - Unidad de disco óptico (Negro, Bandeja, Horizontal, RoHS, Escritorio, Blu-Ray RW)



Monitor Enson ENS-MDH19 led 19" negro 100V/220V



Altavoces

Trust Arys - Bocinas 2.0 para PC, Sonido Estéreo, 28W, Alimentación por USB, Jack 3,5 mm



**Asus Tarjeta Madre
Motherboard Q170m-c
Skt 1151 Combo Cpu
2.9ghz, 4gb Ddr4**



**HP Mouse Inalámbrico
X200, Conexión
Inalámbrica de 2,4 GHz,
DPI Ajustable, Negro
(6VY95AA)**



**HP Teclado USB Slim
Business**



**ADATA Disco Duro
Externo HDD HD710P, 2
TB, Resistente a
golpes, agua y polvo**



**Tarjeta Gráfica Gtx550ti
6gb Tarjeta De Video
Gpu Gddr5 192b**



Segundo equipo:

Parte

**ADATA, Memoria RAM
Premier DDR4 de 8GB -
2666Mhz, CL17 PC4-
24000 260-Pin, SODIMM**

Imagen



**Procesador Intel Core i3-
10105F BX8070110105F
de 4 núcleos y 4.4GHz
de frecuencia**



Grabador DVD

ASUS DRW-24B3ST/BLK/G Internal Optical Drive, 24X SATA



LG 19M38A-B.AWM Monitor 19", VGA, Color Negro



Altavoces

Logitech Z150 Bocinas con Sonido Estéreo con diseño compacto, entrada de 3.5 mm, control de volumen y encendido al frente, entrada de audiculares y auxiliar.



**Tarjeta madre Biostar
H310m Ddr4 Compatible
Intel 6th & 9th Gen**



**AVEDISTANTE Ratón
Inalámbrico 2.4 G
Recargable RGB**



**Logitech K380 Teclado
Multi-dispositivo
Inalámbrico**



**Disco duro
SSK 2TB Portable NAS
External**





**Geforce Nvidia Gtx750
100% Original De 4gb
Tarjeta Grafica**



Equipos gamer/gama alta

Primer equipo:

<u>Parte</u>	<u>Imagen</u>
Monitor gamer Samsung Odyssey G9	
Teclado HyperX Alloy	

**Audífonos
Logitech G
G733**



**Disco SSD
500GB
WD Blue**



**Tarjeta gráfica
tipo Nvidia
Geforce
GTX1080**



**Tarjeta Madre
Aorus B550M
eliteAM4**



**Memoria RAM
16GB**






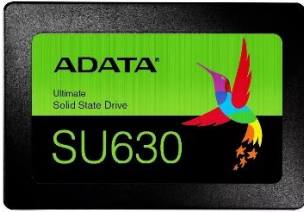

**Fuente de
alimentación
modular
Corsair
CX550F RGB**



**Disco duro
Seagate 3.5"**



Segundo
equipo:

Parte	Imagen
Monitor gamer curvo XZEAL 27"	
Teclado y mouse	
Audifonos	
Disco SSD Adata SU630	
Tarjeta gráfica tipo Nvidia Geforce GTX1080	

**Tarjeta Madre
Intel H410M H
V2 Socket
1200**



**Memoria RAM
16 GB**



**Fuente de
poder yeyian
Raiden,
120mm, 650W**



**Disco duro
interno
Seagate
Barracuda
ST4000DM004
4TB**

