



Instituto Tecnológico de Saltillo

Diseño de equipos de cómputo

Materia: Arquitectura de computadoras

Maestro: Miguel Maldonado Leza

Alumno: Ruben Dario Ruiz Martinez

Fecha: 09/05/22

Gama baja

Equipo de escritorio diseñado para jugar juegos pocos demandantes o con poca resolución grafica.

Componente	Nombre	Especificaciones	Imagen
Motherboard	B365M Gigabite	Socket 1151	
CPU	Intel i3 7100	Socket 1151 Velocidad del procesador: 2.4GHz	SORE S
GPU	GTX 750 Ti	GDDR5	
RAM	DDR\$	8GB 2400 MHz	Paraday of CEX manufacture of CE
Almacenamiento	Disco Duro Seagete	Sata 6 GB/s	AGUDAR AR ACUDA
Cooler	Cooler Master RR- 212S-20pk	120 mm	
Fuente de poder	EVGA superNova 550 GA	550 W Modular	ACVS TO DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PER

Equipo de escritorio diseñado para trabajar con software no tan demandante, diseño, Photoshop, entre otros.

Componente	Nombre	Especificaciones	Imagen
Motherboard	B450M-A	Socket AM4	PPRINTE F
CPU	Ryzen 5 3600	Socket AM4	NEZYS
GPU	GTX 750 Ti	GDDR5	
RAM	DDR\$	8GB 2400 MHz	ADATA Section Section (A) Control (A) Con
Almacenamiento	Disco Duro Seagete	Sata 6 GB/s	AGUDA BARRACUDA BARRACUDA
Cooler	Cooler Master RR- 212S-20pk	120 mm	
Fuente de poder	EVGA superNova 550 GA	550 W Modular	Section 11

Gama media

Equipo de escritorio hecha para juegos un poco más demandantes o con una calidad grafica promedio

Componente	Nombre	Especificaciones	Imagen
Motherboard	Z390-A PRO	Socket 1151	DEST.
CPU	Intel i7 9700	Socket 1151	
GPU	GTX 1660 Super	6GB GDDR6	V 2010/2000 C C
RAM	Corsair Vengeance	8GB 3200 MHz	MENOGRACE MENOGRACE
Almacenamiento	Disco Duro Seagete	Sata 6 GB 2 TB	BARRACUDA CONTENTS
Cooler	DEEPCOOL Castle 120R	Enfriador de CPU liquida	
Fuente de poder	Corsair Series Watt Gold 80+	750w Modular	RM 750x

Componente	Nombre	Especificaciones	Imagen
Motherboard	ASROCK	Socket TR4 AMD X 399	
CPU	Ryzen Threadripper 2970W	24 núcleos 48 hilos Socket TR4	AND THE RESERVENCE OF THE PARTY
GPU	GTX 1660 Super	6GB GDDR6	U ZOUPANNA C C
RAM	Corsair Vengeance	8GB 3200 MHz	MENCE CANCE
Almacenamiento	Disco Duro Seagete	Sata 6 GB 2 TB	BARRACUDA CONTRIBUTION DE LA CON
Cooler	DEEPCOOL Castle 120R	Enfriador de CPU liquida	
Fuente de poder	Corsair Series Watt Gold 80+	750w Modular	RM 750X

Gama Alta

Equipo para jugar juegos muy demandantes, hacer Streaming e incluso jugar de forma competitiva

Componente	Nombre	Especificaciones	Imagen
Motherboard	ASUS TUF Gaming Z690- Plus	Socket 1700	AND ALL WITH
CPU	Intel i9 12900k	Socket 1700	intel CORE on certain
GPU	RTX 3080 Ti	12GB GDDR6X	OCEAN'TE RTY
RAM	Z5 RGB Series	32 GB 288 pines SDRAM	FEMILIATE - 1
Almacenamiento	M.2 WD_Black	2TB 5.150 MB/S	WD_BLACE PC SOUTH NOW SOO
Cooler	MSI MAG CoreLiquid P240	Enfriador de CPU liquida	
Fuente de poder	Corsair RMX Series (2021)	1000w Modular	RM TOOK

Equipo para hacer alto renderizado 3D, modelado, diseño gráfico.

Componente	Nombre	Especificaciones	Imagen
Motherboard	Ryzen 9 5900X	Socket	MODALS WITH
CPU	Ryzen 9 5900X	Socket AM4	AMDZI RYZEN
GPU	RTX 3080 Ti	12GB GDDR6X	GICANTI RTX
RAM	Z5 RGB Series	32 GB 288 pines SDRAM	71000077 - <u>B</u>
Almacenamiento	M.2 WD_Black	2TB 5.150 MB/S	W D _ B L A C K State of the st
Cooler	MSI MAG CoreLiquid P240	Enfriador de CPU liquida	
Fuente de poder	Corsair RMX Series (2021)	1000w Modular	AM 1000x