



Instituto Tecnológico de Saltillo

Tarea

Diseño de computadoras

Materia:

Arquitectura de Computadoras

Hora: 17:00 – 18:00

Nombre del alumno:

Valeria López Cisneros

Profesor:

Miguel Maldonado Leza



Gama baja

Computadora 1 diseñada para Gamers

CPU	Intel Core i3 12100F
Tarjeta Madre	GB H610M H DDR4
Memoria Ram	2x8GB T-Force Vulcan 2666MHz
GPU	AMD RADEON RX 6500XT
SSD	480GB SSD WB GREEN
Unidad de Fuente de alimentación	EVGA BR 500W 80+ BRONZE
Case	Aerocool Talon
Teclado	Kit teclado Hisemy y Mouse KM320
Monitor	22" Dell S2218M Full HD VGA DVI-D

Computadora 2 diseñada para el hogar

CPU	Intel Core 2 Dúo G31
Tarjeta Madre	Asus P5kpl-am
Memoria Ram	500GB HDD 7200 RPM 3.5 SATA
GPU	AMD RADEON RX 6500XT
SSD	480GB SSD WB GREEN
Unidad de Fuente de alimentación	Vorago 500w Psu-101
Case	Aerocool Talon
Teclado	Naceb NA-0109 y Mouse USB Acteck Optimize MH210
Monitor	19" DELL LED E1920H VGA DP

Gama Media

Computadora 1 diseñada para Fotografia

CPU	AMD Ryzen 5900X
Tarjeta Madre	MSI B450 Tomahawk MAX ATX AM4
Memoria Ram	Corsair LPX Vengeance 16GB DDR4 3200Mhz
GPU	AMD Ryzen 5 5600X
SSD	Samsung 860 EVO 500GB 2.5" Solid State Drive
Unidad de Fuente de alimentación	Corsair CX Series CX550 550W ATX 2.4
Case	Cylon Mini de Aerocool
Teclado	Kit de Teclado y Mouse Dell KM7321W, Inalámbrico, USB, Gris
Monitor	BenQ PD3200U, 32"

Computadora 2 diseñada para Producción Musical

CPU	Intel Core i5-12400F
Tarjeta Madre	Biostar H310mhp Intel 1151 8a Gen Ddr4 Hdm /vc
Memoria Ram	Kingston Fury Renegade RGB 128GB Kit (4x32GB) 3200MHz DDR4 CL16 UDIMM
GPU	AMD Radeon RX 6800 XT
SSD	120GB SSD
Unidad de Fuente de alimentación	PC Giga-Byte Technology P650B 650W
Case	Aerocool Streak
Teclado	Kit teclado y mouse Naceb Technology NA-457
Monitor	Monitor Curvo Samsung LC34J791WTLXZX 440 Samsung

Gama Alta

Computadora 1 diseñada para Fotografía

CPU	Intel i9 10900k 3.6GHz 10-Core Processor
Tarjeta Madre	ASUS ROG Strix Z490-E Gaming ATX LGA1200
Memoria Ram	32GB (2 x 16GB) Corsair Vengeance RGB Pro DDR4-3200 C16
GPU	Nvidia RTX 3080
SSD	Sabrent Rocket 1TB NVMe Gen4 M.2 Solid State Drive
Unidad de Fuente de alimentación	EVGA 650 B5, 80 Plus Bronze 650W Power Supply
Case	NZXT H510 ATX Mid Tower Case
Teclado	Teclado y mouse alámbrico Gamdias Hermes E1C
Monitor	LG Ultrafine 27UP850N-w 27"

Computadora 2 diseñada para Gameing

CPU	AMD Ryzen 5900X
Tarjeta Madre	ASUS ROG Strix X570-E
Memoria Ram	4TB HDD 7200 RPM 3.5 SATA
GPU	AMD Radeon RX 6800 XT
SSD	SSD NVMe Samsung 970 EVO Plus 1 TB
Unidad de Fuente de alimentación	EVGA SuperNOVA 850 G5, 80 Plus Gold
Case	Prime ARGB de Aerocool
Teclado	SteelSeries Apex Pro TKL
Monitor	Ultrawide Gigabyte G34WQC 34 Pulgadas

