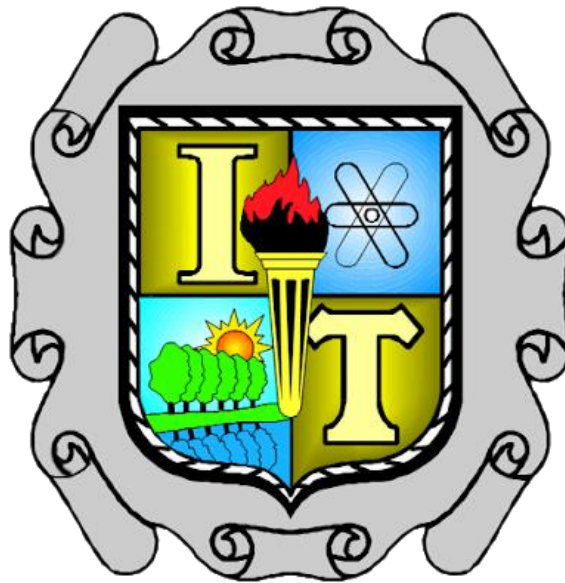


Arquitectura de computadoras

17:00 – 18:00

Instituto Tecnológico de Saltillo



Cotización de equipos de cómputo

William Alfonso Quistian Quistian

21051494

9 de mayo de 2023

Gama baja

Producto	Proveedor local	Proveedor virtual
Procesador Intel Celeron G5920, 3.50 GHz, con Intel UHD 610, Socket 1200, Caché 2MB, Dual-Core, 14nm.	1,479.00	1,299.00
T. Madre BIOSTAR H410MH V6.0, Chipset Intel H410, Soporta: Intel Core, Pentium de 10a Gen, Socket 1200, Memoria: DDR4 2933 / 2666 / 2133 MHz, 64GB Max, Integrado: AudioHD, Red, USB 3.0 y SATA 3.0, M.2, Micro-ATX, Ptos: 1xPCIEx16, 2xPCIEx1.	1,289.00	1,399.00
Memoria Corsair ValueSelect DDR4 PC4-19200 (2400MHz), 4 GB.	310.00	349.00
Gabinete Evotec EV-1014, Micro-ATX, Fuente de Poder de 600 W, Color Negro.	487.00	499.00
Disco Duro Genérico para Laptop de 500 GB, 5400 RPM, SATA, 2.5", 7mm. New Pull.	361.35	349.00
Precio Total	3,926.35	3,895

Producto	Proveedor local	Proveedor virtual
Procesador AMD Ryzen 3 4100 de Cuarta Generación, 3.8 GHz (hasta 4.0 GHz), Socket AM4, Caché 4MB, Quad-Core, 65W, No incluye gráficos integrados.	1,142.72	1,599.00
T. Madre ASRock A320M/AC, Chipset AMD A320, Soporta: AMD Ryzen 5000 Series/ Ryzen 5000 G-Series, Memoria: DDR4 3200+(OC) / 2933 / 2667 / 2400 / 2133, 32 GB Max, Integrado: AudioHD, Red, USB 3.2, SATA 3.0 y M.2, Micro-ATX, Ptos: 1 PCIe 3.0 x16.	1,249.00	1,299.00
Kit de Memorias DIMM Corsair Vengeance LPX DDR4 PC4-25600 (3200MHz), CL16, 16GB (2 x 8GB).	1,373.08	999.00
Gabinete Acteck Kioto GC460, RGB, Micro ATX, Incluye Fuente de 500W. Color Negro	619.00	799.00
Disco Duro Genérico de 1TB, 7200 RPM, SATA III (6.0 Gb/s), 3.5".	627.00	489.00
Precio Total	5,010.8	5,185

Gama media

Producto	Proveedor local	Proveedor virtual
Procesador AMD Ryzen 3 3200G, 3.6 GHz (hasta 4.0 GHz) con gráficos Radeon Vega 8, Socket AM4, Quad-Core, 65W.	1,519.00	1,599.00
T. Madre Asus PRIME A320M-K, Chipset AMD A320, Soporta: Procesador AMD Ryzen 1ra, 2da, 3ra, Socket AM4, Memoria: DDR4 3200(O.C.)/2400/2133 MHz, 32GB Max, Integrado: Audio HD, Red, USB 3.0, SATA 3.0, Micro-ATX, Ptos: PCIE 3.0	1,088.00	999.00
Unidad de Estado Sólido ADATA LEGEND 700, de 250GB, M.2 NVMe PCIe Gen3 x4.	465.00	349.00
Fuente de Poder Batauro de 450 Watts, ATX, 80 Plus Bronze. Color Blanco.	969.00	999.00
Gabinete Gamer BALAM RUSH Spectrum Talos, Micro-ATX, LED, RGB, (sin fuente de poder). Color Negro.	1,298.00	1,099.00
Kit de Memorias Corsair Vengeance RGB Pro SL DDR4 PC4-28800 (3600MHz), 16GB (2 x 8GB), iluminación RGB, Color negro.	1,655.54	1,299.00
Precio total	6,994.54	6,344.00

Producto	Proveedor local	Proveedor virtual
Procesador AMD Ryzen 5 3600 de Tercera Generación, 3.6 GHz (hasta 4.2 GHz), Socket AM4, Caché 32MB, Six-Core, 65W. No incluye gráficos integrados.	1,784.00	2,799.00
T. Madre ASRock B550M Steel Legend, Chipset AMD B550, Soporta: AMD Ryzen 3ra, 4ta y 5ta Generación, Socket AM4, Memoria: DDR4 4733(OC)/3600(OC)/2133 MHz, 128GB Max, Integrado: Audio HD, Red, USB 3.2, SATA, M.2, Micro-ATX, Ptos: 2xPCIEx16, 1xPCIEx1.	2,519.00	2,999.00
Kit con dos piezas de Memoria DIMM Patriot Viper Steel DDR4 PC4-28800 (3600MHz), CL18, 16GB (2x8GB). Color Gris	981.00	1,599.00
Gabinete Acteck Bern TD-510, Micro-ATX, con fuente de 500W.	949.00	949.00
Unidad de Estado Sólido ACER SA100 de 480 GB, 2.5" SATA III (6Gb/s).	473.00	529.00
Precio total	6,706.00	8,875.00

Gama alta

Producto	Proveedor local	Proveedor virtual
Procesador AMD Ryzen 7 5800X3D de Quinta Generación, 3.4 GHz (hasta 4.5 GHz), Socket AM4, Caché 96MB, Octa-Core, 105W, No incluye disipador y gráficos integrados.	6,918.23	6,899.00
T. Madre ASRock B550 Extreme4, Chipset AMD B550, Soporta: Procesador AMD Ryzen 3a Gen, Socket AM4, Memoria: DDR4 4733(OC)/ 3200/ 2133 MHz, 128GB Max, Integrado: Red, USB 3.2, SATA 3.0, M.2, ATX, Ptos: 2xPCIEx16, 2xPCIEx1.	3,799.00	4,299.00
Kit De Memorias DIMM Patriot Viper Steel RGB, DDR4 PC4-25600 (3200Hz), CL18, 32GB (2 x 16GB). Color Negro.	1,985.00	2,799.00
Gabinete Aerocool Skyline ARGB, ATX, No incluye fuente de poder.	1,269.00	1,499.00
Fuente de Poder Aerocool Dorado ARGB de 750W, ATX, 80 PLUS Gold.	1,979.00	1,899.00
Tarjeta de Video AMD Radeon RX 6400 SAPPHIRE GAMING, 4GB GDDR6, 1xHDMI, 1xDisplayPort, PCI Express 4.0.	2,876.00	3,099.00
Unidad de Estado Sólido ADATA ASU750 de 512GB, 2.5" SATA III (6GB/s).	674.00	669.00
Precio total	19,500.23	21,163.00

Producto	Proveedor local	Proveedor virtual
Procesador Intel Core i7 12700K de Doceava Generación, 3.6 GHz (hasta 5.0 GHz) con Intel UHD Graphics 770, Socket 1700, Caché 25MB, 12 Núcleos, No incluye disipador.	6,623.00	7,299.00
T. Madre ASRock B660M STEEL LEGEND, Chipset Intel B660, Soporta: Intel 12va y 13va Generación, Socket 1700, Memoria: DDR4 5333+(OC)/3600/2133 MHz, 128GB Max, Integrado: Audio HD, Red, USB 3.2, SATA 3.0, M.2, ATX, Ptos: 1xPCIEx16, 2xPCIEx3.0x1.	2,517	2,999.00
Kit de Memorias DIMM Teamgroup T-Force Night Hawk RGB DDR4, PC4-25600(3200 MHz), CL16, 64GB (2 x 32GB).	2,949.00	3,099.00
Gabinete ASUS Prime AP201, Micro-ATX, (Sin fuente de poder), Mid-Tower, Color Blanco.	1,711.00	2,099.00
Fuente de Poder Asus ROG-STRIX-650G de 650W, ATX, 80 PLUS Gold.	3,318.00	2,899.00
Tarjeta de Video AMD Radeon RX 6400 ASRock Challenger ITX, 4GB GDDR6, 1xHDMI, 1xDisplayPort, PCI Express 4.0.	4,008.00	4,099.00
Unidad de Estado Sólido ADATA Falcon de 1TB, M.2 NVMe PCIe.	1,149.00	1,299.00
Precio total	22,275.00	23,793.00