COTIZACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 18-19hrs

AC25

Ing. En Sistemas Computacionales

Juan Pablo Anaya Sánchez 21 de mayo del 2025

Equipo 1: Gama Baja Intel

Componente	Descripción	Costo (MXN)	Enlace
Procesador	Intel Pentium G6405 S- 1200	\$1,450.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com. mx/PROCESADOR-INTEL-PENTIUM-G6405- S-1200-2CORE-,2963_1498607247
Placa base	ASUS PRIME H610M-K	\$1,855.00	https://www.amazon.com.mx/ASUS-Tarjeta- Madre-Prime-H610M-K/dp/B0D5JGHPGP
Memoria RAM	8GB DDR4 3200MHz ADATA	\$400.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com. mx/MEMORIA-RAM-DDR4-8GB-3200MHZ- ADATA-PC-,3660_1498607308
Almacenamie nto	SSD NVMe 500GB Kingston NV3	\$820.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com. mx/Disco-duro-M-2-500Gb-Kingston-NV3- PCIe-4-0-NMVe-SNV3S- 500G,4805_1633714521
Fuente de poder	450W 80+ Bronze	\$868.00	https://www.amazon.com.mx/s?k=fuente+d e+poder+450w+80+plus+bronze
Gabinete	Aerocool Cylon Mini	\$1,000.00	https://www.cyberpuerta.mx/Gabinete-Aerocool-Cylon/
Sistema Operativo	Windows 11 Home	\$2,500.00	https://www.microsoft.com/es- mx/store/b/windows
Monitor	21.5"	\$2,000.00	https://listado.mercadolibre.com.mx/monitor-de-21%2C5-pulgadas
Teclado y Mouse	Kit básico	\$500.00	https://super.walmart.com.mx/browse/electronica/computacion/teclados-y-mouse/2910049_3160026_3220072

Total estimado: \$11,826.87 MXN

Equipo 2: Gama Baja AMD

Componente	Descripción	Costo (MXN)	Enlace
Procesador	AMD Athlon 5600GT AM4	\$2,820.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com. mx/Memorias-Ram-DDR5-32Gb-2x16Gb- 6400Mhz-T-Force-Delta-RGB-blanco- TeamGroup- FF4D532G6400HC40BDC01,4823_14986073 08
Placa base	ASRock A320M-HDV	\$1,200.00	https://www.amazon.com.mx/asrock-a320m-hdv/s?k=asrock+a320m+hdv
Memoria RAM	8GB DDR4 3200MHz ADATA	\$400.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com. mx/MEMORIA-RAM-DDR4-8GB-3200MHZ- ADATA-PC-,3660_1498607308
Almacenamie nto	SSD 480GB Kingston	\$798.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com. mx/DISCO-SSD-480GB-SATA-III-2-5-A400- KINSTON-,1064_1498664968
Fuente de poder	450W 80+ White	\$699.00	https://www.cyberpuerta.mx/Fuentes-de- Poder/450W-80-White
Gabinete	Thermaltake V100	\$1,099.00	https://www.cyberpuerta.mx/Thermaltake-V100
Sistema Operativo	Windows 11 Home	\$2,500.00	https://www.microsoft.com/es-mx/store/b/windows
Monitor	21.5"	\$2,000.00	https://listado.mercadolibre.com.mx/monitor-de-21%2C5-pulgadas
Teclado y Mouse	Kit básico	\$500.00	https://super.walmart.com.mx/browse/electronica/computacion/teclados-y-mouse/2910049_3160026_3220072

Total estimado: \$10,081.87 MXN

Equipo 3: Gama Media Intel

Componente	Descripción	Costo (MXN)	Enlace
Procesador	Intel Core i5-12400F	\$2,450.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/PROCESADOR-INTEL-CORE-i5- 12400F-12TH-GEN-,4197_1498607247
Placa base	ASUS B660M-A	\$2,699.00	https://www.amazon.com.mx/asus- b660m-a/s?k=asus+b660m-a
Memoria RAM	16GB DDR4 3200MHz KINGSTON	\$650.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/Memoria-Ram-DDR4-16gb- 3200Mhz-Pc-Kingston-KVR32N22S8- 16,4669_1498607308
Almacenamient o	SSD 1TB NVMe Kingston NV3	\$1,200.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/Disco-duro-M-2-1Tb-Kingston-NV3- PCIe-4-0-NMVe-SNV3S- 1000G,4793_1633714521
Fuente de poder	550W 80+ Bronze	\$950.00	https://www.amazon.com.mx/fuente-de- poder-550w-80- bronze/s?k=fuente+de+poder+550w+80+b ronze
Gabinete	NZXT H510	\$1,449.00	https://www.amazon.com.mx/nzxt-h510/s?k=nzxt+h510
Sistema Operativo	Windows 11 Home	\$2,500.00	https://www.microsoft.com/es- mx/store/b/windows
Monitor	24" Full HD	\$2,200.00	https://www.amazon.com.mx/monitor-24-fullhd/s?k=monitor+24+fullhd
Teclado y Mouse	Kit multimedia	\$600.00	https://www.amazon.com.mx/kit-teclado- mouse/s?k=kit+teclado+mouse

Total estimado: \$15,745.00 MXN

Equipo 4: Gama Media AMD

Componente	Descripción	Costo (MXN)	Enlace
Procesador	AMD Ryzen 7 5700G	\$3,200.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/PROCESADOR-AMD-RYZEN-7- 5700G-,3013_1498607258
Placa base	MSI B550M PRO-VDH	\$1,999.00	https://www.amazon.com.mx/msi- b550m-pro- vdh/s?k=msi+b550m+pro+vdh
Memoria RAM	16GB DDR4 3200MHz KINGSTON	\$650.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/Memoria-Ram-DDR4-16gb- 3200Mhz-Pc-Kingston-KVR32N22S8- 16,4669_1498607308
Almacenamient o	SSD 1TB NVMe Kingston NV3	\$1,200.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/Disco-duro-M-2-1Tb-Kingston- NV3-PCIe-4-0-NMVe-SNV3S- 1000G,4793_1633714521
Fuente de poder	550W 80+ Bronze	\$950.00	https://www.amazon.com.mx/fuente-de- poder-550w-80- bronze/s?k=fuente+de+poder+550w+80+ bronze
Gabinete	Cooler Master MasterBox Q300L	\$1,349.00	https://www.amazon.com.mx/cooler- masterbox- q300l/s?k=cooler+masterbox+q300l
Sistema Operativo	Windows 11 Home	\$2,500.00	https://www.microsoft.com/es- mx/store/b/windows
Monitor	24" Full HD	\$2,200.00	https://www.amazon.com.mx/monitor- 24-fullhd/s?k=monitor+24+fullhd
Teclado y Mouse	Kit multimedia	\$600.00	https://www.amazon.com.mx/kit-teclado-mouse/s?k=kit+teclado+mouse

Total estimado: \$13,796.00 MXN

Equipo 5: Gama Alta Intel

Componente	Descripción	Costo (MXN)	Enlace
Procesador	Intel Core i9-14900K	\$10,100.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/PROCESADOR-INTEL-CORE-i9- 14900KF-14TH-GEN-S-1700- ,4298_1498607247
Placa base	ASUS Z790 HERO	\$8,599.00	https://www.amazon.com.mx/asus-z790-hero/s?k=asus+z790+hero
Memoria RAM	2x16GB DDR5 6400MHz T-Force Delta	\$2,430.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/Memorias-Ram-DDR5-32Gb- 2x16Gb-6400Mhz-T-Force-Delta-RGB- blanco-TeamGroup- FF4D532G6400HC40BDC01,4823_14986 07308
Almacenamiento	SSD NVMe 2TB Kingston NV3	\$2,249.00	https://www.lacasadelascomputadoras.co m.mx/Disco-duro-M-2-2Tb-Kingston- NV3-PCIe-4-0-NMVe-SNV3S- 2000G,4862_1633714521
Fuente de poder	850W 80+ Gold	\$2,099.00	https://www.amazon.com.mx/fuente-de- poder-850w-80- gold/s?k=fuente+de+poder+850w+80+go ld
Gabinete	Lian Li PC- 011 Dynamic	\$2,799.00	https://www.amazon.com.mx/lian-li-pc-o11/s?k=lian+li+pc+o11
Sistema Operativo	Windows 11 Pro	\$3,500.00	https://www.microsoft.com/es-mx/store/b/windows
Monitor	27" 1440p 144Hz	\$5,199.00	https://www.amazon.com.mx/monitor- 27-144hz/s?k=monitor+27+144hz
Teclado y Mouse	Gaming RGB	\$1,200.00	https://www.amazon.com.mx/kit-gaming-rgb/s?k=kit+gaming+rgb

Total estimado: \$39,293.00 MXN

Equipo 6: Gama Alta AMD

Componente	Descripción	Costo (MXN)	Enlace
Procesador	AMD Ryzen 9 9900X AM5	\$9,300.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/Procesador-AMD-Ryzen-9-9900x-AM5-12-Core-,4877_1498607258
Placa base	ASUS X670E HERO	\$8,999.00	https://www.amazon.com.mx/asus-x670e-hero/s?k=asus+x670e+hero
Memoria RAM	2x16GB DDR5 6400MHz T- Force Delta	\$2,430.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/Memorias-Ram-DDR5-32Gb-2x16Gb-6400Mhz-T-Force-Delta-RGB-blanco-TeamGroup-FF4D532G6400HC40BDC01,4823_1498607308
Almacenamiento	SSD NVMe 2TB Kingston NV3	\$2,249.00	https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/Disco-duro-M-2-2Tb-Kingston-NV3-PCIe-4-0-NMVe-SNV3S-2000G,4862_1633714521
Fuente de poder	850W 80+ Gold	\$2,099.00	https://www.amazon.com.mx/fuente-de-poder-850w-80-gold/s?k=fuente+de+poder+850w+80+gold
Gabinete	Fractal Design Meshify 2	\$3,199.00	https://www.amazon.com.mx/fractal-design-meshify- 2/s?k=fractal+design+meshify+2
Sistema Operativo	Windows 11 Pro	\$3,500.00	https://www.microsoft.com/es- mx/store/b/windows
Monitor	27" 1440p 165Hz	\$5,499.00	https://www.amazon.com.mx/monitor- 27-165hz/s?k=monitor+27+165hz
Teclado y Mouse	Gaming RGB	\$1,200.00	https://www.amazon.com.mx/kit-gaming-rgb/s?k=kit+gaming+rgb

Total estimado: \$39,393.00 MXN