



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
SALTILLO



# ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

ING MIGUEL MEZA MALDONADO

## TAREA

# COTIZACIÓN DISEÑO EQUIPOS DE CÓMPUTO





(GAMA BAJA, MEDIA, ALTA)

ABIGAIL EFRATA ESTRADA MARTINEZ



21051416

Hora:4pm

## GAMA BAJA (DISEÑO 1)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>AMD Ryzen 3 2200G R3 3.5 GHz Quad Core Quad-...</p> <p>MXN 781.21</p>	Procesador: AMD Ryzen 3 2200G	\$1399	\$781.21
 <p>Tarjeta Madre MSI Micro ATX AMD A320 HDMI...</p> <p>MXN 889.00</p>	Placa base: MSI A320M-A PRO MAX	\$1199	\$889
 <p>Memoria RAM DDR4 de 32GB, 16GB, 8GB, 4GB,...</p> <p>MXN 232.50</p>	Memoria Ram Kingston FIJRY Beast DDR4	\$355	\$232.5
 <p>Unidad de Estado Sólido Kingston A400 - 2.5" -...</p> <p>MXN 369.00</p>	Almacenamiento: SSD A400 SATA	\$290	\$369

## GAMA BAJA (DISEÑO 1)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <div> Frente de Poder... MXN 629.00 </div>	Fuente de alimentación: Corsair CX450M	\$579	\$629
 <div> Thermaltake Caja Torre Versa H15 Rojo MXN 962.99 </div>	Gabinete: Thermaltake Versa H15	\$849	\$962.99

**Cotizacion total:**

**\$4,671**

**\$3,872**

Proveedores Locales:

<https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/index.php>

<https://rematedecomputadoras.com/productos>

<https://www.steren.com.mx/computacion>

<https://ddtech.mx/>

<https://www.walmart.com.mx/inicio>

Proveedores Virtuales:

<https://www.cyberpuerta.mx/>

[https://www.amazon.com.mx/ref=nav\\_logo](https://www.amazon.com.mx/ref=nav_logo)

<https://www.mercadolibre.com.mx/>


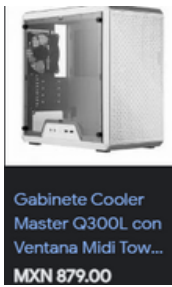
<https://www.promodescuentos.com/>

<https://www.liverpool.com.mx/tienda/home>

## GAMA BAJA (DISEÑO 2)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor Virtual
 <p>Procesador Intel Core i3-12100F - 3,3GHz - 4 Núcleo...</p> <p><b>MXN 1,729.00</b></p>	Procesador: Intel Core i3-12100F.	\$1879	\$1729
 <p>Tarjeta Madre ASUS PRIME H610M-K D4 - Socket 1700 -...</p> <p><b>MXN 1,449.00</b></p>	Placa base: ASUS Prime H610M-K.	\$1679	\$1449
 <p>Memoria RAM DDR4 de 32GB, 16GB, 8GB, 4GB,...</p> <p><b>MXN 232.50</b></p>	Memoria RAM: 8 GB (2x4 GB) DDR4, Kingston HyperX Fury.	\$669	\$252.5
 <p>Disco Duro Genérico, 50...</p> <p><b>MXN 309.00 ...</b></p>	Almacenamiento: Disco duro Seagate de 500 GB	\$500	\$309

## GAMA BAJA (DISEÑO 2)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Fuente De Poder Evga 400W 80+ White 100-N1-... MXN 547.15</p>	Fuente de alimentación: EVGA 400W 80 PLUS (modelo 100-N1-0400-L1).	\$482	\$547.15
 <p>Gabinete Cooler Master Q300L con Ventana Midi Tow... MXN 879.00</p>	Gabinete: Cooler Master MasterBox Q300L	\$790	\$879

**Cotizacion total:**

**\$5,209**

**\$4,264**

Proveedores Locales:

<https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/index.php>

<https://rematedecomputadoras.com/productos>

<https://www.steren.com.mx/computacion>

<https://ddtech.mx/>

<https://www.walmart.com.mx/inicio>

Proveedores Virtuales:

<https://www.cyberpuerta.mx/>



[https://www.amazon.com.mx/ref=nav\\_logo](https://www.amazon.com.mx/ref=nav_logo)

<https://www.mercadolibre.com.mx/>

## GAMA MEDIA (DISEÑO 1)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Procesador Amd Ryzen 5 5600X Am4 6Core 3.7Gh... <b>MXN 2,300.78</b></p>	Procesador: AMD Ryzen 5 5600X.	\$1930	\$2300.78
 <p>Tarjeta Madre ASUS S-AM4 ATX TUF Gaming B550-PL... <b>MXN 3,119.00</b></p>	Placa base: ASUS TUF Gaming B550- PLUS (Wi-Fi).	\$2989	\$3119
 <p>Memoria RAM Corsair Vengeance LPX DDR4... <b>MXN 689.00</b></p>	Memoria RAM: 16 GB (2x8 GB) DDR4, Corsair Vengeance LPX.	\$719	\$689
 <p>SSD Kingston NV2 NVMe, 500GB, PCI Express 4.0, M.2... <b>MXN 549.00</b></p>	Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) NVMe Kingston A2000 de 500 GB.	\$699	\$549
 <p>Tarjeta de Video Gigabyte NVIDIA GeForce GTX 165... <b>MXN 2,809.00</b></p>	Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER (o NVIDIA	\$2429	\$2809

## GAMA MEDIA (DISEÑO 1)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Fuente De Poder Pc 600w Gamer Evga 80 Plus White 100... MXN 1,168.10</p>	Fuente de alimentación: EVGA 600 W1, 80+ WHITE 600W (modelo 100-W1-0600-K1).	\$939	\$1168.1
 <p>Gabinete NZXT H5 Flow Midi-Tower, sin Fuente, Blanco... MXN 1,809.00</p>	Gabinete: NZXT H510	\$1499	\$1809

**Cotizacion total:**

**\$9,305**

**\$10,625**

Proveedores Locales:

<https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/index.php>

<https://rematedecomputadoras.com/productos>

<https://www.steren.com.mx/computacion>

<https://ddtech.mx/>

<https://www.walmart.com.mx/inicio>

Proveedores Virtuales:





<https://www.cyberpuerta.mx/>

[https://www.amazon.com.mx/ref=nav\\_logo](https://www.amazon.com.mx/ref=nav_logo)

<https://www.mercadolibre.com.mx/>

<https://www.promodescuentos.com/>

## GAMA MEDIA (DISEÑO 2)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Procesador AMD Ryzen 5 3600 S- AM4, 3.60GHz, Six...</p> <p><b>MXN 1,779.00</b></p>	Procesador AMD Ryzen 5 3600 de Tercera Generación	\$1784	\$1779
 <p>Tarjeta Madre Asrock B550m Steel Legend S-...</p> <p><b>MXN 2,576.00</b></p>	Placa base: ASRock B550M Steel Legend	\$2519	\$2576
 <p>Kit Memoria RAM Patriot Viper Steel DDR4 3200MHz...</p> <p><b>MXN 729.00</b></p>	Memoria RAM: DIMM Patriot Viper Steel DDR4	\$981	\$729
 <p>SSD Acer SA100, 480GB, SATA III, 2.5", 6.7mm,...</p> <p><b>MXN 420.00</b></p>	Almacenamiento: ACER SA100 de 480 GB	\$473	\$420



## GAMA MEDIA (DISEÑO 2)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Fuente de Poder Corsair CV550 80 PLUS Bronze,.... MXN 929.00</p>	Fuente de alimentación: Corsair CV550, 80+ Bronze 550W	\$879	\$929
 <p>Gabinete Acteck Bern Td 510 negro 500W Slim Gapc... MXN 1,302.97</p>	Gabinete Acteck Bern TD-510	\$949	\$1302.97

**Cotización total:**

**\$7,585**

**\$7,135**

Proveedores Locales:

<https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/index.php>

<https://rematedecomputadoras.com/productos>

<https://www.steren.com.mx/computacion>

<https://ddtech.mx/>

<https://www.walmart.com.mx/inicio>

Proveedores Virtuales:






<https://www.cyberpuerta.mx/>

[https://www.amazon.com.mx/ref=nav\\_logo](https://www.amazon.com.mx/ref=nav_logo)



<https://www.mercadolibre.com.mx/>

<https://www.promodescuentos.com/>

## GAMA ALTA (DISEÑO 1)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Procesador Intel Core i7-12700K, S-1700 3.60GHz,.... <b>MXN 6,159.00</b></p>	Procesador Intel Core i7 12700K de Doceava Generación	\$5999	\$6159
 <p>Asrock Placa Base B660m Steel Legend Negro <b>MXN 2,821.99</b></p>	T. Madre ASRock B660M STEEL LEGEND	\$2769	\$2821.99
 <p>Memoria RAM TEAMGROUP T-Force NIGHT HAWK... <b>MXN 2,709.00</b></p>	Memoria Ram: DIMM Teamgroup T-Force Night Hawk	\$1490	\$2709
 <p>SSD Adata FALCON NVMe, 1TB, PCI Express 3.0, M.2,.... <b>MXN 1,919.00</b></p>	Almacenamiento: Unidad de Estado Sólido ADATA Falcon de 1TB, M.2 NVMe PCIe	\$2432	\$1919
 <p>Tarjeta de Video Gigabyte AMD Radeon RX 6400... <b>MXN 3,109.00</b></p>	Tarjeta gráfica: o AMD Radeon RX 6400	\$2779	\$3109

## GAMA ALTA (DISEÑO 1)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Fuente de Poder ASUS ROG Strix 750W 80 PLUS Gold, 90YE00A0-... MXN 3,009.00</p>	Fuente de alimentación: Asus ROG-STRIX-650G de 650W	\$3271	\$3009
 <p>Gabinete Asus Prime Ap201 Usb 3.1 Tipo C Negro Micr... MXN 2,399.00</p>	Gabinete ASUS Prime AP201	\$1627	\$2399

**Cotizacion total:**

**\$20,367**

**\$22,107**

Proveedores Locales:

<https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/index.php>

<https://rematedecomputadoras.com/productos>

<https://www.steren.com.mx/computacion>

<https://ddtech.mx/>

<https://www.walmart.com.mx/inicio>

Proveedores Virtuales:

<https://www.cyberpuerta.mx/>

[https://www.amazon.com.mx/ref=nav\\_logo](https://www.amazon.com.mx/ref=nav_logo)


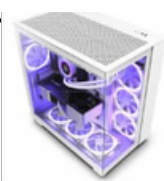
<https://www.mercadolibre.com.mx/>

<https://www.promodescuentos.com/>

## GAMA ALTA (DISEÑO 2)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Procesador Intel Core i9-13900K. 24-Core 36MB... MXN 11,759.00</p>	Procesador: Intel Core i9-13900K.	\$12458	\$11759
 <p>PARA ASUS ROG Maximus Z790 Extreme WiFi 6E... MXN 51,559.39 m...</p>	Placa base: ASUS ROG Maximus Z790 Extreme.	\$17699	\$51559
 <p>Memoria RAM Corsair Dominator Platinum RGB 4 x... MXN 10,289.00</p>	Memoria RAM: 128 GB (4x32 GB) DDR5, Corsair Dominator Platinum RGB.	\$7624	\$10,289
 <p>SSD Samsung 980 PRO NVMe, 1TB, PCI Express 4.0, M.2... MXN 1,749.00</p>	Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) NVMe Samsung 980 PRO de 1 TB.	\$2999	\$1749
 <p>Tarjeta de Video Zotac NVIDIA GeForce RTX 409... MXN 36,629.00</p>	Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 4090	\$18894	\$36,629

## GAMA ALTA (DISEÑO 2)

Componente	Nombre	Proveedor local	Proveedor virtual
 <p>Fuente de Poder ASUS ROG THOR 1200P 80+ Platinu... MXN 7,009.00</p>	Fuente de alimentación: ASUS ROG Thor 1200W Platinum (modelo ROG-THOR-1200P).	\$7269	\$7009
 <p>Gabinete NZXT H9 Flow con Ventana, Midi-Tower, Blanc... MXN 3,179.00</p>	Gabinete: NZXT H710i	\$5199	\$3179

**Cotizacion total:**

**\$72,142**

**\$118,984**

Proveedores Locales:

<https://www.lacasadelascomputadoras.com.mx/index.php>

<https://rematedecomputadoras.com/productos>

<https://www.steren.com.mx/computacion>

<https://ddtech.mx/>

<https://www.walmart.com.mx/inicio>

Proveedores Virtuales:

<https://www.cyberpuerta.mx/>

[https://www.amazon.com.mx/ref=nav\\_logo](https://www.amazon.com.mx/ref=nav_logo)

<https://www.mercadolibre.com.mx/>

<https://www.promodescuentos.com/>