



- Software Informático para Empresas
- Venta de Equipos Informáticos y Accesorios
- Mantenimiento y Reparaciones

- Cableado y Configuración de Redes
- Sistemas de Circuito Cerrado
- Diseño Gráfico e Impresiones

Coronel Oviedo, 11 de diciembre de 2.025

Señores:
FACULTAD DE INGIENIERIA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
Presente

Por medio de la presente nos es grato dirigirnos a ustedes para presentarles nuestro presupuesto para los equipos solicitados

- **Gabinete**



ESPECIFICACIONES

MARCA	Ftx
MODELO	FTX-702BK
COLOR	Negro
FACTOR DE FORMA	ATX
COMPATIBILIDAD CON PLACA MADRE	ATX MICRO ATX ITX
MATERIAL DEL HARDWARE	Acero Plástico
COMPARTIMIENTOS DE 2,5"	2
COMPARTIMIENTOS DE 3,5"	2
SLOTS DE EXPANSION	5












TAMAÑO DEL COOLER	Altura máxima del cooler de CPU: 160 mm
TAMAÑO DEL GPU	400 mm
SOPORTE DE VENTILADOR	Frontal: 3 x 120mm o 2 x 140mm Trasero: 1 x 120mm Superior: 3 x 120mm o 2 x 140mm
PUERTOS DE E/S	1 USB 3.0 2 USB 1.0 1 Audio 3.5 mm
DIMENSIONES DE EMBALAJE	520 mm x 498 mm x 263 mm

PROCESADOR



 Procesador Intel® Core™ i7 14700K.
caché de 33 M, hasta 5,60 GHz

Especificaciones de la CPU

Cantidad de núcleos 	20
Cantidad de Performance-cores	8
Cantidad de Efficient-cores	12
Total de subprocesos 	28
Frecuencia turbo máxima 	5.6 GHz
Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 	5.6 GHz
Frecuencia turbo máxima del Performance-core 	5.5 GHz
Frecuencia turbo máxima de Efficient-core 	4.3 GHz
Frecuencia base de Performance-core 	3.4 GHz
Frecuencia base de Efficient-core 	2.5 GHz
Caché 	33 MB Intel® Smart Cache
Caché L2 total	28 MB
Potencia base del procesador 	125 W
Potencia turbo máxima 	253 W



PLACA MADRE SOCKET 1700 DDR5

ESPECIFICACIONES

MARCA	ASUS
MODELO	ROG Strix Z790-F Gaming Wi-Fi II
SOCKET	LGA 1700
CHIPSET	Intel Z790
MEMORIA INTERNA	4 Slots DIMM DDR5 Dual Channel - Capacidad máxima 192 GB
GRÁFICOS	Salida gráfica: 1 HDMI - 1 DisplayPort
ALMACENAMIENTO	4 conectores SATA de 6 Gb/s - 5 Slots M.2 (Generación 4)
PROCESADOR	Soporta 14ª, 13ª y 12ª Generación Intel Core, Pentium Gold y Celeron
AUDIO	ROG SupremeFX 5.1 Surround Sound de alta definición - Audio Codec (ALC4080)
CONECTORES DEL PANEL TRASERO	1 USB-C (20 Gbps) - 2 USB (10 Gbps) - 1 USB-C (10 Gbps) - 4 USB (5 Gbps) - 6 USB 2.0 - 1 DisplayPort - 1 HDMI - 1 Módulo Wi-Fi - 1 Ethernet (2.5 Gb) - 1 Salida óptica S/PDIF - 1 Botón BIOS FlashBack - 1 Botón Clear CMOS - 2 Conector de audio
BIOS	256 Mb Flash ROM, BIOS UEFI AMI
FACTOR DE FORMA	ATX
SISTEMA OPERATIVO	Compatible con Microsoft Windows 11 (64 bits) / 10 (64 bits)
SLOTS DE EXPANSION	1 Slot PCIe 5.0 x16 - 1 Slot PCIe 4.0 x16 - 1 Slot PCIe 3.0 x1
CONECTIVIDAD WIRELESS	Intel Wi-Fi 7 - Bluetooth 5.4

MEMORIA DDR5 32 GB 2x16



ESPECIFICACIONES

MARCA	Corsair
MODELO	Vengeance RGB DDR5
REFERENCIA	CMH32GX5M2E6000C36
COLOR	Negro / Gris
CAPACIDAD	32 GB
DDR	DDR5
VELOCIDAD DE MEMORIA	6000 MHz
LATENCIA	CL 36-44-44-96
VOLTAJE	1.40V
FORMA	DIMM

DISCO DURO M.2 1 TB Black



ESPECIFICACIONES

MARCA	Samsung
MODELO	990 Evo Plus
REFERENCIA	MZ-V9S1TOB/AM
CAPACIDAD	1 TB
FACTOR DE FORMA	M.2 2280 NVMe
LECTURA SECUENCIAL	Hasta 7150 MB/s
GRABACIÓN SECUENCIAL	Hasta 6300 MB/s
TECNOLOGÍA	Samsung V NAND TLC (V8)



ESPECIFICACIONES

MARCA	Corsair
MODELO	RM850E
REFERENCIA	CP-9020296-BR
POTENCIA	850W
FACTOR DE FORMA	ATX
MODULARIDAD	Modular
EFICIENCIA	Cybenetics Gold
MTBF	100.000 horas

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR	Ventilador de rodamiento de 120 mm con una curva especialmente calculada que mantiene el ruido bajo
ESPECIFICACIONES DE ENERGIA	Tensión de entrada: 100 - 240V Frecuencia: 50 - 60 Hz
TECNOLOGIA	Topología LLC robusta con conversión CC-CC y condensadores de 105 °C de grado industrial
CONECTORES	MB 24 Pines x 1 EPS / ATX 12V 8 Pines (4+4) x 2 12V-2x6 (12 + 4 Pines) Dual 12V-2x6 (6 + 2 Pines) PCIe 8 Pines (6 + 2) 4 SATA x 1 2 SATA / 2 PATA x 1
CABLE DE ALIMENTACION	Cables estampados ultraflexibles con fijaciones de perfil bajo
CARACTERISTICAS	Diseño totalmente modular para un cableado más organizado Cables PCIe 5.1 12V-2x6 para GPU incluidos Certificación Intel ATX 3.1
DIMENSIONES DE EMBALAJE	285 mm x 185 mm x 126 mm
PESO	2.8 Kg
COLOR	Negro



ESPECIFICACIONES

MARCA	MSI
MODELO	Ventus 2X OC
REFERENCIA	912-V812-016
PROCESAMIENTO GRÁFICO	GeForce RTX 3050
CLOCKS	Boost: 1492 MHz
BUS DE MEMORIA	96 bits
MEMORIA V-RAM	6 GB
MEMORIA DE VIDEO	6 GB GDDR6
PCI EXPRESS	PCI Express 4.0 x8
RESOLUCIÓN	7680 x 4320
DIRECTX	12 Ultimate
OPENGL	4.6
TECNOLOGIA	NVIDIA DLSS 3 - NVIDIA GeForce Experience - NVIDIA G-Sync - NVIDIA GPU Boost
CONECTORES DE ENERGIA	8 Pinos x 1
PSU RECOMENDADA	550W
SALIDA DE VÍDEO	1 displayPort - 2 HDMI
CARACTERISTICAS	Diseño térmico de doble ventilador - Ventilador TORX 3.0 - Utilidad de overclocking Afterburner



- Tipo de pantalla: VA de 32"
- Resolución: 4K UHD 3840 x 2160p
- Frecuencia de actualización: 60 Hz
- Tiempo de respuesta: 4 ms (GTG)
- Ángulo de visión: 178°
- Tecnología: AMD FreeSync Premium

PRECIO UNITARIO: 22.500.000



A la espera de sus gratas ordenes, les saludamos muy Atentamente....

Observación:

- **Validez de la cotización: 30 días**
- **Los precios ya incluyen IVA**
- **Garantía según las EETT del PBC por cualquier defecto de fábrica de los equipos**
- **Asistencia técnica permanente post venta**