



# ANEXO CONVOCATORIA

1/2026

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	PC TIPO 4: Procesador Amd (Am5) Ryzen 7 8700G. Water Cooler Cpu Evga Clc 120 Entry Level Cpu Cooler Intel. Mother Asus (Am4) Rog Strix B550-F Gaming (Wi-Fi) li. Memoria DDR5 32GB 6400Mhz Kingston Fury Beast Black. Disco Ssd M.2 Corsair 1Tb Mp600 Pro Lpx Pcie Gen4 X 4 Nvm2 P. Gabinete Gamemax Mesh Box Black. Fuente 850W Gigabyte Ud750Gm 80 Plus Gold Modular. Teclado Y Mouse Logitech Wir Mk345 Black
2	Monitor Tipo 4: Lg 27 Led 27Ms500 Hdmi Full Hd (li).
3	PARA HACER ENTREGA EN UNIDADES ACADÉMICAS A ACORDAR: PC con Procesador Amd (Am5) Ryzen 7 8700G. Water Cooler Cpu Evga Clc 120 Entry Level Cpu Cooler Intel. Mother Asus (Am4) Rog Strix B550-F Gaming (Wi-Fi) li. Memoria DDR5 32GB 6400Mhz Kingston Fury Beast Black. Disco Ssd M.2 Corsair 1Tb Mp600 Pro Lpx Pcie Gen4 X 4 Nvm2 P. Gabinete Gamemax Mesh Box Black. Fuente 850W Gigabyte Ud750Gm 80 Plus Gold Modular. Teclado Y Mouse Logitech Wir Mk345 Black
4	PC TIPO 5: Procesador Ryzen 9 9950X3D Am5 (16core) Video sin cooler. Watercooling Coolermaster MI240L Core White. Mother Asus (Am5) Rog Strix X870e-E Gaming Wifi. Memoria DDR4 32GB 3600Mhz Kingston Fury Beast Black (x2). Placa De Video Sapphire Radeon Rx 9070 Xt Nitro+ 16gb Gddr6. Disco Crucial 2TB T705 M.2 2280 14500MB/s PCIe G5 C/ Disipador. Fuente Corsair Rmx Series Rm1000X 1000W 80 Plus Gold. Gabinete Corsair 3000D RGB Airflow Mid-Tower TG RGB Fan x3 B. Combo Logitech Teclado Y Mouse Inalambrico Mk850
5	Monitor Tipo 5: LG 34" Gamer 34GP63A WQHD Curvo 160Ghz
6	Impresora láser monocromática tipo Brother Lj 1212W . 21 ppm con rapidez, con conexión inalámbrica y que permita imprimir desde dispositivos móviles vía brother iprint&scan. bandeja expandible para 150 hojas hasta tamaño legal con cartuchos de tóner de remplazo de bajo costo. que permita imprimir documentos de alta calidad desde tamaño a5 hasta tamaño legal con resolución de 2.400 x 600 dpi (tecnología hq1200). conectividad en red inalámbrica y cableada. con interfaz



Renglón	Especificación Técnica
6	usb 2.0 de alta velocidad.
7	Scanner IRISSCAN Desk 7 Business A3
8	Scanner tipo Epson Workforce ES-C320W. Escaneo a doble cara y alimentador automatico de documentos - Escaner de papel y tarjetas. 30 ppm. Con alimentador automatico de documentos.
9	Mouse Inalámbrico tipo Logitech M280
10	Auriculares con micrófono tipo logitech vincha USB H390 o similar
11	Pendrive 256 GB USB 3.0
12	Monitor 27 pulgadas curvo tipo Monitor Philips 27 Curvo. 271E1Sca/55. Retroiluminado, sistema w-led. resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 hz*. VGA, HDMI
13	Laptop Tipo Lenovo Ideapad Flex 5i 2 En 1 14 Táctil Azul (abyss Blue). Procesador Intel i31115G4, procesador de doble núcleo hasta 4.1 GHz, caché inteligente de 6 MB, 4 hilos Memoria personalizada, almacenamiento y sistema operativo: actualizado a 4 GB DDR4 SDRAM, 512 GB SSD, Windows 11 Home Pantalla y gráficos: FHD de 14 pulgadas 1920 x 1080 IPS 250 nits brillante 10 puntos multitáctil, gráficos Intel UHD integrados, cámara web 720P con obturador de privacidad . Conectividad y puertos: Intel WiFi5 2x2 802.11AC y Bluetooth 5.0, 1 lector de tarjetas, 1 USB tipo C 2 USB 3.2 Gen 1 tipo A transferencia de datos solamente 1 pin inteligente de CA 1 HDMI 1.4b 1 conector combinado de auriculares/micrófono Características diferentesDiseño convertible 2 en 1, teclado de tamaño completo con sensor de huellas dactilares integrado, batería de 4 celdas de 52 Wh, 12.67 x 8.56 x 0.83 pulgadas, 3.30 libras, carcasa delgada y ligera Abyss Blue, unidad USB gratuita RATZK de 32 GB
14	Notebook Gama Media Tipo Dell Inspiron 3535 15.6" AMD Ryzen 7 7730U 16GB SSD 512GB Touchscreen Win11 i3535-A813BLK-PUS. Sistema operativo Windows 11 Home Batería extraíble No. Tipo de cpu AMD, Modelo cpu Ryzen 7 7730U Tipo de gpu AMD Integrated Graphics Modelo gpu Radeon RX Vega 8 Puertos hdmi 1, Puertos usb 2.0 tipo a 1, Puertos usb 3.2 tipo a 1, Puertos usb 3.2 tipo c 1, Puertos ethernet No Bluetooth Si, Wifi Norma AX
15	Notebook Gama Media Tipo Dell Inspiron 3535 15.6" AMD Ryzen 7 7730U 16GB SSD 512GB Touchscreen Win11 i3535-A813BLK-PUS. Sistema operativo Windows 11 Home Batería extraíble No. Tipo de cpu AMD, Modelo cpu Ryzen 7 7730U Tipo de gpu AMD Integrated Graphics Modelo gpu Radeon RX Vega 8 Puertos hdmi 1, Puertos usb 2.0 tipo a 1, Puertos usb 3.2 tipo a 1, Puertos usb 3.2 tipo c 1, Puertos ethernet No Bluetooth Si, Wifi Norma AX
16	Notebook Gama Media Tipo Dell Inspiron 3535 15.6" AMD



Renglón	Especificación Técnica
16	Ryzen 7 7730U 16GB SSD 512GB Touchscreen Win11 i3535-A813BLK-PUS. Sistema operativo Windows 11 Home Batería extraíble No. Tipo de cpu AMD, Modelo cpu Ryzen 7 7730U Tipo de gpu AMD Integrated Graphics Modelo gpu Radeon RX Vega 8 Puertos hdmi 1, Puertos usb 2.0 tipo a 1, Puertos usb 3.2 tipo a 1, Puertos usb 3.2 tipo c 1, Puertos ethernet No Bluetooth Si, Wifi Norma AX
17	Sistema de Almacenamiento Mikrotik RDS ROSE con 20 Slots U.2 NVMe y conectividad 100Gbps QSFP28 para remplazo de los cuatro storage IBM DS3500 (año 2012) Mikrotik RDS2216-2XG-4S+4XS-2XQ
18	Switch/Router 100Gbps para interconexión con almacenamiento Mikrotik CCR2216-1G-12XS-2XQ
19	Switch/Router 10Gbps ruteo interno rectorado/anexos Mikrotik CCR2116-12G-4S+
20	Discos NVMe U.2 Factor de Forma 2.5" x 7mm de altura Disco U.2 NVMe Transcend UTE210T 2 TB Solid State Drive - 2.5" Internal - U.2 (PCI Express NVMe 4.0 x4) - 1.48 DWPD - 3260 TB TBW - 7000 MB/s Maximum Read Transfer Rate (TS2TUTE210T) ó equivalente, muy importante que sea de 7mm de altura
21	Cable Direct Attach 25Gbps SFP28 de 3mts de longitud Cable DAC XS+DA0003 (SFP28 Data Rate 1G/10G/25G 3mts)
22	Cable Direct Attach 25Gbps SFP28 de 1mts de longitud Cable DAC XS+DA0003 (SFP28 Data Rate 1G/10G/25G 3mts)
23	Cable Direct Attach 100Gbps QSFP28 de 1mts de longitud Cable DAC XQ+DA0001 (QSFP28 Data Rate 40G/100G 1mts)
24	Adaptador de Red PCI express 25Gbps doble SFP28 compatible con vmware esxi 7 Placa de red 2-Port 25Gbps PCIe Ethernet Adapter 4XC7A08295 ThinkSystem Intel E810-DA2 10/25GbE SFP28
25	Discos SAS para servidor ThinkSystem SR650V2 actual Disco SAS 7XB7A00028 AUM2 ThinkSystem 2.5" 1.8TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD
26	Modulos de memoria RAM DDR4 ECC Registrada Modulo RAM 64GB ECC DDR4 3200MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM
27	Puntos de Acceso WiFi de alta capacidad Unifi E7 campus
28	Inyector POE++ 10Gbps 60W para AP unifi E7 campus
29	UPS EATON Serie E DX 3kVA
30	ThinkSystem SR650 V2 2x Intel Xeon Gold 5318Y 24C 165W 2.1Ghz 512GB RAM DDR4 3200 (16x 32GB RAM) 10x 1.92TB SSD SATA MU 4XB7A90875 Read Intensive SATA 6Gb



Renglón	Especificación Técnica
30	HS SSD v2 1 x Intel I350 1GbE RJ45 4-port OCP Ethernet Adapter 2 x ThinkSystem V2 750W(230V/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply v2
31	Switch UniFi USW-Pro-Aggregation. UniFi Switch Layer 3 switch con (28) puertos 10G SFP+ y (4) puertos 25G SFP28.
32	Switch UniFi 48 POE. UniFi Switch, 48-Port, 500W.
33	Router Tipo Mikrotik CCR2216-1G-12XS-2XQ - Tope de linea, sucesor del CCR1072. 16 core de 2Ghz, 16 GB RAM, 12 SFP28 y 2 QSFP28
34	Bolsas por 100 conectores RJ45 Cat 5e
35	Rollo de cable UTP Cat 5e 305 metros
36	Disco Sólido (SSD) Tipo LEGEND 970 PCIe Gen5 x4 M.2 2280 2tb Heatsink Interfaz de transmisión PCIe Gen5 x4. Velocidad de lectura/escritura secuencial de hasta 10.000/10.000 MB/s. Interfaz de transmisión PCIe Gen5 x4. Velocidad de lectura/escritura secuencial de hasta 10.000/10.000 MB/s. 2000 GB de capacidad
37	Fuente de alimentacion para PC ATX 3.1 PCIe 5.1 de 850W reales
38	UPS tipo APC Easy 3000va Rack Srv3kri-ar
39	Certificador de Redes tipo Fluke DSX CableAnalyzer™ Series Copper Cable Certifiers DSX2-8000-PRO
40	Patchcord fibra monomodo Duplex Ic Ic x 1 metro
41	Estabilizador De Tension Apto para Computadora 6 Salidas. Voltaje de entrada 220 v, voltaje de salida 220 v Potencia nominal 2000 VA Capacidad de 1000W para aparatos electrónicos.
42	Scanner tipo Epson Workforce ES-C320W. Escaneo a doble cara y alimentador automatico de documentos - Escaner de papel y tarjetas. 30 ppm. Con alimentador automatico de documentos.
43	Smart Tv Led 43" 4K-UHD
44	Impresora HL - L5100 DN tipo Brother
45	Impresora Multiplicación L4260 Wifi Tipo Epso