

Presupuesto

- **Switches 3560-24PS**

- Switch (conmutador) CISCO Catalyst C3560G-24PS-S (24 puertos) con factor de forma externo- 1U
- memoria RAM 128 MB. Cantidad de puertos: 24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x Gigabit SFP
- 1RU de configuración fija
- interruptor de múltiples capas



<https://www.stockserver.es/es/switches/557-switch-cisco-catalyst-3560-ws-c3560g-24ps-s.html>

Precio: 595 € - 5067.22 Q

- **Switches 2960-24TT**

- Dimensiones del producto 9 x 18 x 2 pulgadas,
- ASIN B000C1GBK0
- Número de modelo del producto WS-C2960-24TT-L
- Fabricante CISCO



<https://www.amazon.com/-/es/Cisco-Catalizador-WS-C2960-24TT-L-puertos-Switch/dp/B000C1GBK0>

Precio: 125 \$ - 976.17 Q

- **Computadoras**

- Sistema operativo Windows 11 Home
- Procesador AMD Ryzen™ 3 7320U (aumento máximo del reloj hasta 4,1 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos) 1 2
- Gráficos AMD Radeon™

- Memoria 8 GB de RAM LPDDR5-5500
- MHz(incorporada)Almacenamiento interno
- Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
- Pantalla FHD (1920 x 1080) IPS, de 23,8" (60,5 cm), con microbordes en tres lados, antirreflejante, 250 nits y 99% sRGB 3, Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 54,05×18,62×40,9cm
- Peso 5,27 kilos
- Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (1×1) y Bluetooth® 5.3 7 8 9, Interfaz de red LAN 10/100/1000 GbE integrada
- Color de producto Negro,
- Teclado Conjunto de teclado y mouse inalámbricos HP 510SP en negro,
- Cámara Web Cámara de privacidad FHD HP True Vision inclinable de 1080p e infrarrojos con reducción de ruido temporal y micrófonos digitales integrados de doble matriz
- Funciones de audio, Altavoces dobles de 2 W
- Ranuras de expansión 2 M.2 (1 para SSD, 1 para WLAN)
- Puertos Trasero 1 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 2 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 2 USB 2.0 Tipo-A
- 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 RJ-45

<https://www.macrosistemas.com/producto/hp-aio-24cr-0003la-ryzen-3-7320u-8gb-ssd-512gb-23-8-win11-home-la/>

Precio: 5,158 Q

• Laptops

- General
 - FabricanteHP Inc.
 - MarcaHP
 - Disco duro
 - TipoSSD
- Diverso
 - Categoría de colorOro
 - OS proporcionado
 - EdiciónWindows 11 Home
 - TipoMicrosoft Windows
- Pantalla
 - Tamaño en diagonal15.6 pulgada
- Procesador
 - FabricanteAMD
- Número de procesador3250U
 - TipoRyzen 3
- Salida de vídeo

- Procesador gráfico Intel Iris Xe Graphics
- Capacidad del disco duro 256 GB
- Tipo ordenador portátil Ordenador portátil

<https://www.multicopy.com.gt/shop/product/15f17la-abm-laptop-hp-15-gw0005la-15-6-amd-ryzen-3-3250u-ram-8gb-256-gb-ssd-w11h-28729?category=718&attrib=0-178#attr=>

Precio: 3634 Q

- **Cable UTP**

- cable U/UTP categoría 6, compuesto de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 23 AWG, ha sido concebido para máxima velocidad en aplicaciones de transmisión de datos.
- Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos en redes LAN, la configuración de sus pares trenzados garantizan su óptimo desempeño, el cual cumple además con las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801.
- Es ideal para toda clase de instalación de cableado estructurado.
- Cada caja contiene un rollo de 100m (328 pies) de cable.
- Material conductor: Cobre sólido pulido.
- Calibre del conductor: 23 AWG.
- Velocidad de transmisión: 1.000Mbps / 1Gbps.

<https://www.pacifiko.com/compras-en-linea/cable-utp-cat6-en-bobina-100-metros-nexxt-solutions&pid=MzNkMmE3MT>

Precio: 849

Componente	Cantidad	Precio	Total
Switches 3560-24PS	13	Q5,067.22	Q65,873.86
Switches 2960-24TT	8	Q976.17	Q7,809.36
Computadoras de escritorio	10	Q5,158.00	Q51,580.00
Cable UTP	100 metros	Q849.00	Q849.00
Laptops	2	Q3,634.00	Q7,268.00
TOTAL			Q133,380.22