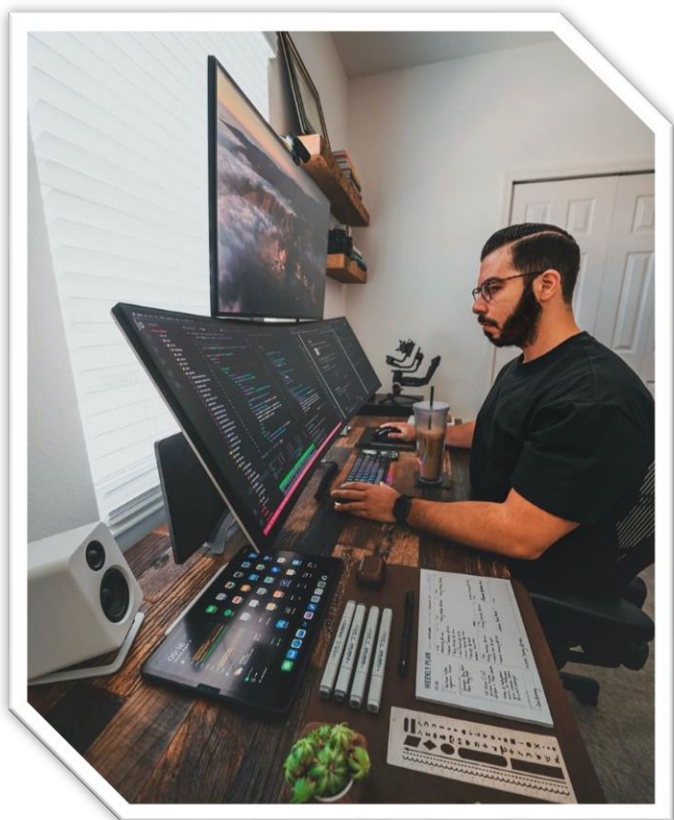




Universidad
Nacional
de San Luis

DTI 2025

DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION

UNSL

DETALLES TECNICOS INFORMATICOS

2025

Contenido

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4
PC-ESTANDAR1: PC Escritorio AMD Básica \$384.000.....	4
PC-INTERMEDIA: Escritorio AMD Intermedia \$666.500	4
PC-SUPERIOR: Escritorio AMD Superior \$ 1.127.000.....	4
PC-INTEL-BASE: Escritorio INTEL Básica \$528.000	4
PC-INTEL-INTERMEDIA: Escritorio INTEL Intermedia \$572.000	5
PC-INTEL-SUPERIOR Escritorio INTEL Superior \$968.000	5
NOTEBOOKS.....	5
NTA1-AMD-BASE: Notebook AMD Base \$966.000	5
NTA2-AMD-INTERMEDIA: Notebook AMD Intermedia \$1.200.000	5
NTA3-AMD-SUPERIOR: Notebook AMD Superior \$1.673.000	6
NTA1-INTEL-BASE: Notebook INTEL Base:\$1.500.000	6
NTA2: INTEL-INTERMEDIA: Notebook INTEL Intermedia \$1.800.000	6
NTA3-INTEL-SUPERIOR: Notebook INTEL Superior \$2.100.000.....	6
SERVIDORES.....	6
SER1: SERVIDOR ESTANDAR 64GB RAM, 2TB NVME \$7.500.000.....	6
IMPRESORAS	7
IMP1: ESTÁNDAR: TIPO BROTHER HL-1200 (SOLO USB) \$190.000	7
IMP2: IMPRESORA LASER DOBLE FAZ TIPO HP M4003DW (USB, RJ45, WIFI) \$360.000.....	7
IMP3: IMPRESORA MULTIFUNCION LASER MONOCROMO TIPO HP M137FNW (USB, RJ45, WIFI) \$420.000.....	8
IMP4: IMPRESORA MULTIFUNCION LASER MONOCROMO DUPLEX (HP M428 FDW) (USB,RJ45, WIFI) \$700.000	9
IMP5: IMPRESORA MULTIFUNCIÓN HP COLOR TIPO LASERJET PRO MFP M182NW COLOR (USB, RJ 45, WIFI) \$1.000.000	9
IMP6: IMPRESORA MULTIFUNCION ECO TANK COLOR TIPO EPSON L3250 \$550.000.....	10
ESCANER.....	10
ESC1: ESCANER PLANO TIPO EPSON DS-1630 \$600.000	10
ESC2: ESCÁNER VERTICAL TIPO EPSON DS-530 II \$750.000.....	11
PROYECTOR.....	11
PROY1: PROYECTOR TIPO Proyector mini ViewSonic Value PA503S 4000lm \$900.000.....	11

PROY2: PROYECTOR TIPO Proyector Viewsonic Value Pa503x 4000 Lúmenes \$1.000.000.....	11
PROY3: PROYECTOR Full Hd WiFi TIPO Gadnic 5500 Lúmenes Portátil PROJ093W \$500.000.....	12
PANTALLA PROYECTOR.....	12
PANT1: Pantalla Proyector TIPO Gadnic 100" Manual \$ 200.000.....	12
PANT2: Pantalla Proyector TIPO Gadnic 120" Manual con trípode \$300.000	12
PANT3: Pantalla Proyector Eléctrico 120 Pulgadas TIPO Dakota Con Control Remoto \$400.000.....	12
MONITOR	13
MON1: MONITOR TIPO PHILIPS 19" 193V5LHSB2/55 (VGA Y HDMI) \$200.000.....	13
MON2: MONITOR TIPO Monitor Gamer 22" Noblex Full Hd 100Hz NXSM2200 \$ 340.000.....	13
MON3: MONITOR TIPO Monitor Gamer 24" LG Full Hd IPS 100Hz 5Ms 24MS500 \$390.000.....	13
TELEVISOR	14
TV1: TELEVISOR 32" TIPO Smart Tv Noblex 32 Pulgadas Dr32x7050 Android Tv Hd \$400.000.....	14
TELÉFONOS VOIP	14
TEL1: Teléfono Ip Grandstream Grp2601p Poe \$80.000	14
TEL2: Teléfono Ip Grandstream Gxp2140 Poe \$343.200.....	14
CAMARAS WEB	15
WEB1: Cámara web Logitech C920e Full HD \$132.000	15
WEB2: WEB2: LOGITECH C922 CON TRIPODE \$189.600.....	15
LECTOR DE BARRA.....	15
BAR1: LECTOR DE BARRA AMITOSAI MTS-GROW \$96.528	15
ANTENAS WIFI.....	16
WIFI1: ANTENA TIPO MIKROTIK ROUTERBOARD DE 2.4GHZ CAP CAP -2ND \$96.000.....	16
WIFI2: ANTENA TIPO MIKROTIK DE 2.4GHZ Y 5GHZ CAP AC RBCAPGI -5ACD2ND \$153.600.....	16
ONU	16
ONU1: Router Tp-link Xx230v Voip Gpon Ax1800 \$111.600.....	16
SWITCHES	16
SW1: SWITCH DATOS TIPO MIKROTIK CSS326-24G-2S+RM \$360.000	16
SW2: SWITCH DATOS TIPO CISCO BUSINESS CBS350-24T-4X \$1.860.000	17
SW3: SWITCH POE TIPO CISCO CBS250-24FP-4G \$1.020.000.....	17
SW4: SWITCH 40G TIPO MIKROTIK CRS326 -24S+2Q+RM \$1.920.000	17

SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA	18
UPS1: UPS TIPO EATON 5E 650V A INTERACTIVA \$297.600.....	18
UPS2: UPS TIPO EATON 5E 150 0 1500VA \$540.000	18
DISCOS	18
DISCOS RÍGIDOS INTERNOS BASE	18
DISCOS RÍGIDOS INTERNOS INTERMEDIOS	19
DISCOS RÍGIDOS INTERNOS SUPERIOR	19
DISCOS DE ESTADO SOLIDO	19
DISCOS DE ESTADO SOLIDO -NVME	19
DISCOS EXTERNOS.....	19
ACCESORIOS	20

COMPUTADORA DE ESCRITORIO

PC-ESTANDAR1: PC Escritorio AMD Básica \$384.000

MICRO: tipo AMD RYZEN 3 4100 con cooler BOX;
Disco M2 NVME : Disco Sólido Interno tipo Corsair Force Series C500 480GB
MEMORIA RAM: 16GB DDR4 (2x8GB)@3200Mhz) Dual Channel
MOTHER: tipo B450M-HDV-R4.0 - DDR4 - USB 3.0 - SATA3, Soporta Socket AMD AM4 Ryzen™ 2000, 3000, 4000 G-Series, 5000 y 5000 G-Series Desktop Processors;; Soporta CPU hasta 105W ; 2 x ranuras DDR4 DIMM; Máxima capacidad de memoria del sistema: 64GB; Gráficos AMD Radeon™ Vega Series integrados en APU de la serie Ryzen*;
Audio 7.1 canales HD (Realtek ALC887/897 Audio Codec); PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s; Al menos 4 x conectores SATA3 de 6.0 Gb/s, Soporta RAID (RAID 0, RAID 1 y RAID 10), NCQ, AHCI y Hot Plug; - 1 x Socket Ultra M.2, soporta modulo tipo M Key 2242/2260/2280 M.2 SATA3 6.0 Gb/s y módulo M.2 PCIE hasta Gen3 x4 (32 Gb/s) o Gen3 x2 (16 Gb/s); -
GABINETE KIT: TECLADO MOUSE + parlantes; Fuente de al menos 550W
Windows 11 x64 instalado.

PC-INTERMEDIA: Escritorio AMD Intermedia \$666.500

CPU: tipo MICRO AMD RYZEN 5 8500G C/VIDEO C/COOLER AM5
MOTHER: tipo MSI PRO A620M-E mATX DDR5 AMD AM5, 1xHDMI, 1xDSub
PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s
1x M.2 (Qty), M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 2280/2260 devices
Disco M2 NVME : Disco Sólido Interno tipo Corsair Force Series C500 480GB
RAM: 16GB DDR5 (2x8GB) Dual Channel
GABINETE: Kit 550W (Incluye mouse, teclado y parlantes)
Windows 11 x64 instalado.

PC-SUPERIOR: Escritorio AMD Superior \$ 1.127.000

MICRO AMD RYZEN 7 8700G C/VIDEO C/COOLER AM5
MOTHER A620M marca reconocida ASUS/ASROCK/GIGABYTE/MSI
Disco M2 NVME 1tb TIPO WESTERN DIGITAL WD BLACK SN850X
RAM 32GB (2x16GB) DDR5 4800MHZ
FUENTE THERMALTAKE 650w 80 plus Bronze
GABINETE KIT: TECLADO MOUSE PARLANTES
WINDOWS 11 X64 INSTALADO

PC-INTEL-BASE: Escritorio INTEL Básica \$528.000

-Procesador: INTEL ALDER LAKE CORE I3 12100 4C/8T/12MB BOX, con disipador y cooler necesarios.
-Video: INTEL UHD 730 (Integrado).
-Motherboard (LGA1700): TIPO MSI H610-M-G DISPLAY PORT/HDMI/VGA/USBX6/M.2

- Placa de red ethernet 1GB (Integrada).
- Memoria (2X8): DDR4 16GB 3200MHZ dual channel TIPO CRUCIAL.
- Disco sólido (M.2-NVMe): 500GB TIPO KINGSTON.
- Gabinete KIT teclado + mouse y parlantes
- Fuente: al menos 550W
- Windows 11 x64 Instalado

PC-INTEL-INTERMEDIA: Escritorio INTEL Intermedia \$572.000

- Procesador: INTEL ALDERLAKE CORE I5 12400 6C/12T/18MB BOX. con disipado y cooler necesarios.
- Video: INTEL UHD 730 (Integrado).
- Motherboard (LGA1700): tipo **H610M-G** DISPLAY PORT/HDMI/VGA/M.2
- Placa de red ethernet 1Gb (Integrada).
- Memoria (2x8): DDR4 16GB 3200MHZ Dual Channel tipo CRUCIAL
- Sólido (NVME): 500GB tipo WESTERN DIGITAL M.2
- Gabinete c/ fuente 550w + kit : Teclado, mouse y parlantes
- Windows 11 x64 Instalado

PC-INTEL-SUPERIOR Escritorio INTEL Superior \$968.000

- Procesador: INTEL ALDER LAKE CORE I7 12700 12C/20T/25MB BOX. con disipado y cooler necesarios.
- Video: INTEL UHD 770 4K (Integrado).
- Motherboard: tipo GIGABYTE **H610M-K V2** DISPLAY PORT/HDMI/USBX6
- Memoria (2x16): DDR5 32GB 4800MHZ tipo CRUCIAL DUAL CHANNEL.
- Sólido (NVMe): 1024GB tipo KINGSTON M.2 PCI-E 4.0
- Gabinete kit : teclado, mouse y parlantes
- FUENTE THERMALTAKE 650w 80 plus Bronze
- Windows 11 x64 instalado

NOTEBOOKS

NTA1-AMD-BASE: Notebook AMD Base \$966.000

Notebook tipo Hp 255 G10 Amd Ryzen 3 7330u 16 Gb Ddr4 512Gb Ssd, Radeon Graphics Rx Vega 6 Wi-fi 6 (802.11ax) Diagonal de la pantalla 15,6"; Resolución de pantalla 1920 x 1080 píxeles; Tipo HD Full HD; Tipo de panel IPS Teclado Español Windows 11 Home; SSD PCIe NVMe de 512GB; Procesador: AMD Ryzen 3 7330U; Sistema operativo: Windows 11 instalado; Conexión wifi y bluetooth.; Cuenta con 3 puertos USB y puerto HDMI.; Posee pad numérico. Modo de sonido Estéreo.

NTA2-AMD-INTERMEDIA: Notebook AMD Intermedia \$1.200.000

Notebook tipo Notebook Hp 255 G10 Amd Ryzen 5 7530u 16 Gb Ddr4-sdram 512Gb; Amd Radeon Rx Vega 7 Wi-fi 6 (802.11ax); Procesador: AMD Ryzen™ 5 7530U; Gráficos: AMD Radeon™ (integrados); Memoria interna: 16 GB DDR4 3200 Mhz; Almacenamiento: SSD

512 GB M.2 PCIe NVMe; • Soporte de almacenamiento: 1 x SSD M.2 PCIe NVMe; Tamaño de pantalla (diagonal) 39,6 cm (15,6"); • Resolución: 1366 x 768 píxeles (HD); Brillo: 250 nits • Antirreflectante: Sí, • Gama de Color: 45 % de NTSC, Wireless: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2); • Bluetooth 5.3; 1 x USB Type-C® 3.2 Gen 1(5 Gb/s).; • 2 x USB Type-A 3.2 Gen 1 (5 Gb/s).; • 1 x HDMI 1.4b.; • 1 x Conector para combinación de auriculares y micrófono de 3.5mm.; • 1 x Alimentación de CC; Tipo: Teclado de tamaño completo resistente a salpicaduras con teclado numérico. • Idioma: Español (incluye Letra Ñ); Batería: lones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP; Windows 11 x64 instalado.

NTA3-AMD-SUPERIOR: Notebook AMD Superior \$1.673.000

Notebook tipo Lenovo V15 G4 Abp Ryzen 7 7730u 24gb De Ram Ddr4 1tb Ssd Pcie Nvme 1920 Px X 1080 Px Full Hd Amd Radeon Graphics Windows 11 instalado; Resolución de la pantalla: 1920 px x 1080 px; Procesador: AMD Ryzen 7 7730u; Conexión wifi y bluetooth. Cuenta con 3 puertos USB y puerto HDMI.; Posee pad numérico.

NTA1-INTEL-BASE: Notebook INTEL Base:\$1.500.000

Notebook Tipo Notebook Hp 15-dy5023st Intel Core I3 1215u 16gb Ram Ddr4 512gb Ssd M.2 Pcie Nvme Gráficos Intel Uhd (15.6) Ips Full Hd 1920 X 1080px Wi-fi 5 (802.11ac) Windows 11 instalado;

NTA2: INTEL-INTERMEDIA: Notebook INTEL Intermedia \$1.800.000

Notebook tipo Hp 250 G10 Intel Core I5-1334u 16 Gb Ddr4-sdram Ssd 1 Tb 39.6cm (15.6) 1366x768px Intel Iris Xe Graphics Wifi 6 (802.11ax) Teclado Español Windows 11 instalado

NTA3-INTEL-SUPERIOR: Notebook INTEL Superior \$2.100.000

Notebook Tipo Notebook IdeaPad 5 Slim 16IRL8 16" 16GB de Ram - 1TB SSD - Intel Core i7 1355U, Cuenta con 3 puertos USB y puerto HDMI, Posee pad numérico, Resolución de la pantalla: 1920 px x 1200 px, Tarjeta gráfica: Intel Iris Xe, Tipo de panel: IPS, Puertos USB USB-A 3.1, USB-C, Windows 11 x64 instalado.

SERVIDORES

SER1: SERVIDOR ESTANDAR 64GB RAM, 2TB NVME \$7.500.000

19" Estándar, tipo supermicro de 2 unidades altura máxima.; 2 x Fuentes configuración redundante certificación 80 Plus Platinum.; -Mínimo 8 ranuras de Expansión RDIMM.;

-Mínimo 2 Zócalos M.2 2280 Form Factor para Disco NVMe PCIe 4 M2.; -Montaje con Guías Deslizables (Correderos) incluidos; -Procesadores: ; Un **Procesador tipo Intel Xeon Silver 4510T, 12 núcleos, 24 subprocesos**, frecuencia turbo 3.20 GHz, Cache 30 MB, ,soporta hasta 4TB RAM DDR5, compatible con ECC, pci-ex 5 - **64 GB RAM (2X32GB) DDR5-4800 RDIMM 2RX8 LP ECC** -Capacidad máxima de al menos 4TB de memoria RAM; al menos **1 Puerto 10 Gigabit Ethernet 10GbE/1GbE/100Mb**; **-1 x Disco NVMe 1TB** -Zócalo M2. Compatible - Cifrado AES de 256 bit, Lectura secuencial 3480 MB/s, Escritura secuencial 3000 MB/s, Lectura aleatoria 580K IOPS, Escritura aleatoria 680K IOPS, Durabilidad 6820 TBW; -Sistemas Operativos Compatibles: Linux SUSE, Debian, Ubuntu, Fedora Canonical® Ubuntu® Server LTS - Citrix® Hypervisor ® - Microsoft® Windows Server® with Hyper-V, Red Hat® Enterprise Linux - SUSE® Linux Enterprise Server - VMware® ESXi®; -E/S al menos 2 Puertos USB 3.0, Puerto VGA integrado. puerto serie; -El Equipo se debe entregar funcionando, cumpliendo todos los requisitos detallados en las especificaciones y con Garantía de Fabricante.

IMPRESORAS

IMP1: ESTÁNDAR: TIPO BROTHER HL-1200 (SOLO USB) \$190.000

Velocidad (monocromática): hasta 21 ppm, Tiempo de primera impresión (monocromática): menos de 10 s, Resolución: producción efectiva de hasta 2400 x 600 dpi, Capacidad estandar de papel: 150 hojas, Interfaz: USB 2.0,Controlador de impresion: Windows® Mac OS®, Ciclo de trabajo mensual (max): Hasta 10000 paginas, Volumen de impresion mensual recomendado: 250 a 1800 paginas, Capacidad y tipo de entrada: bandeja estándar para 150 hojas, Tamaños de medios: A4 / Carta / Legal / Folio ,Tipos de medio: Normal / Reciclado / ,Capacidad de papel - salida: hasta 50 hojas de 80 g/m2.

IMP2: IMPRESORA LASER DOBLE FAZ TIPO HP M4003DW (USB, RJ45, WIFI) \$360.000

Tipo: Monocromática, Formato : Impresora, Sistema : Laser, Cartuchos : 1 (30A incluido) - (30X opcional), Tam Papel : A4; A5; B5(JIS); A6; Tam Papel personalizados : de 76 x 127 a 216 x 356 mm, Tipo Papel : Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales, Gramaje : De 60 a 163 g/m², Velocidad : Hasta 30 ppm negro en calidad normal, Resol. Imp : Hasta 1200 x 1200 ppp, Visor: No, Lector Mem: No, Imprime CD : No, 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100; Inalámbrica : Wi-Fi 802.11b/g/n incorporado Si, HP ePrint : Si, Cable Usb : Si, velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): 28 ppm, Tiempo hasta primera página (negro, normal): 6,7 s, Capacidad de salida, Capacidad de salida estándar: 150 hojas, Capacidad de salida máxima: 150 hojas, Capacidad de la entrada, Capacidad de entrada estándar: 260 hojas, Dirección General de Tecnologías de la Información 8/18
Capacidad de entrada máxima: 260 hojas, Tipo de papel de entrada: Bandeja de papel, Tecnología de la impresión, Color: No, Resolución máxima: 1200 x 1200 DPI, Ciclo de trabajo (máximo): 30000 páginas por mes, Impresión dúplex: Si, Lenguaje: PCL 5c, PCL 6,

PDF 1.5, PWG, Tecnología de impresión: Laser, Control de energía, Voltaje de entrada: 110-220, Frecuencia de entrada: 50/60hz.

IMP3: IMPRESORA MULTIFUNCION LASER MONOCROMO TIPO HP M137FNW (USB, RJ45, WIFI) \$420.000

Velocidad de impresión (Negro):A4: Hasta 20 ppm, Salida de la primera página (lista): Apenas 8,3 segundos; Resolución de impresión (Negro, óptima):Hasta 1,200 x 1,200 dpi; Tecnología de impresión: Láser; Tecnología de resolución de impresión:ReCP; Cantidad de cartuchos de impresión: 1 (negro); Idiomas estándar de impresora:SPL; Ciclo de trabajo (Mensual, A4):Hasta 10.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 100 a 2000; Funciones del software inteligente de la impresora: Impresión de folleto manual a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja, saltar páginas en blanco, impresión de póster, marcas de agua; Panel de control: LCD de 2 líneas; 30 botones (Encendido, Cancelar, Iniciar), Navegación (Menú, Aceptar, Atrás, Izquierda, Derecha), Copia de ID, Contraste, Escala, Inalámbrico, Numérico y Tel. (1 a 9, 0, *, #, Libreta de direcciones, Volver a marcar, Marcación sin desconectar), Modo (Enviar por fax, Copiar, Escanear a); Indicadores luminosos LED (Encendido, Estado, Inalámbrico, Modo); Descripción de pantalla: LCD de 2 líneas (16 caracteres por línea); Velocidad del procesador: 600 MHz; Cartuchos de repuesto: Cartucho de tóner láser original HP 105A, negro (rendimiento de aproximadamente 1000 páginas); Capacidad de impresión móvil: Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; Capacidad inalámbrica: Sí, Wi-Fi 802.11b/g/n integrada; Conectividad, estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-Tx; Conexión inalámbrica 802.11 b/g/n; Capacidad de integración en red: Mediante conexión 10/100 Base-TX incorporada; Manejo de papel: Bandeja de entrada 150 hojas; Bandeja salida de 100 hojas; Opciones de dúplex: Manual (soporte para controlador suministrado); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 40 hojas; Bandejas de papel estándar: 1; Capacidades de entrada: Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 10 sobres Transparencias etiquetas oficio; Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar; Hasta 10 sobres Transparencias etiquetas oficio; Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Sobre (DL,C5); Tamaños de soportes personalizados: De 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tipos de soportes admitidos:Normal, Grueso, Fino, Algodón, Color, Preimpreso, Reciclado, Etiquetas, Cartulina, Bond, Archivo, Sobre; Gramaje de soportes admitidos: De 60 a 163 g/m², Tipo de escaneo/tecnología: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS); Sensor de imagen de contacto; Resolución de escaneado: Hardware: Hasta 4800 x 4800 ppp; Óptica: Hasta 600 x 600 ppp; Velocidad de escaneado: ADF: Hasta 15 ipm negro; Hasta 6 ipm color; Formatos de archivos escaneados: El software de escaneado de Windows admite estos formatos de archivo: PDF, JPG, TIFF, PNG y BMP; Modos de entrada de datos para escaneado: Copia de panel frontal, software de escaneado de impresora multifunción HP, aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA; Tamaño de escaneado:ADF: 216 x 356 mm;8.5 x 14 pulg. Máximo; 145 x 145 mm, 5.7 x 5.7 pulg. Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pulg.; Funciones avanzadas del escáner: Escanear a WSD (solo asistencia de red); escaneo de libreta; Puntada de póster para escaneo múltiple; Convertir texto; Escanear a libreta electrónica; Archivo existente a libreta electrónica; Profundidad de bits/niveles de escala de grises: 8 bits (monocromo); 16 bits (color) / 256; Funciones estándar de envío digital: Escanear a WSD; Escaneo de WSD;

Escaneo de equipo; Velocidad de copia (Normal): Negro: Hasta 20 cpm; Resolución de copia: Negro(texto y gráficos): Hasta 600x600 ppp, Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Redimensionado de copia: 25 a 400%; Configuraciones de copia: Copias; Tamaño original; Reducir/Ampliar; Oscuridad; Tipo original; Compaginado; 2 páginas por hoja; 4 páginas por hoja; Copiado de identificación; Ajustar fondo; Copia con ajuste automático; Alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA, de 50 a 60 Hz y voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA, de 50 a 60 Hz; Garantía: 12 Meses de garantía limitada para el hardware HP Argentina

IMP4: IMPRESORA MULTIFUNCION LASER MONOCROMO DUPLEX (HP M428 FDW) (USB,RJ45, WIFI) \$700.000

Velocidad de impresión (Negro): A4: Hasta 38 ppm; Carta: Hasta 40 ppm; Salida de la primera página (lista): En solo 6,3 segundos; Velocidad de impresión (Duplex): A4: Hasta 31 ppm; Resolución de impresión (Negro, óptima): HP FastRes1200 (mejorado hasta 4800 x 600 ppp); Tecnología de impresión: Láser; Tecnología de resolución de impresión: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 ppp;; Idiomas estándar de impresora: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, PCLm, Office nativo, PWG Raster; Ciclo de trabajo (Mensual, A4): Hasta 80.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4000; Panel de control: Pantalla táctil color de 2,7"; Descripción de pantalla: Pantalla táctil color de uso intuitivo de 2,7" (6,86 cm) (CGD); Velocidad del procesador: 1200 MHz; Capacidad inalámbrica: Sí, Wi-Fi de doble banda integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth de bajo consumo; Conectividad, estándar: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 USB integrado trasero; 1 puerto USB frontal; Red Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHZ; Capacidad de integración en red: Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet y Gigabit incorporados; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X; Manejo de papel: Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, alimentador de documentos automático (AAD) de 50 hojas; Bandeja salida de 150 hojas; Duplex: Automático (por defecto); Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel (común, EcoEFFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; Gramaje de soportes admitidos: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; bandeja 2, bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m²; Alimentación: Voltaje de entrada:

IMP5: IMPRESORA MULTIFUNCIÓN HP COLOR TIPO LASERJET PRO MFP M182NW COLOR (USB, RJ 45, WIFI) \$1.000.000

Tipo: Multifuncional Láser, Tecnología de Impresión: Láser color, Velocidad De Impresión, Negro:11 – 20, Velocidad De Impresión, Color:11 – 20, Capacidad De Salida: Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm), Capacidad De Salida Máxima (Hojas): Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm), Tipo De Papel Y Capacidad, Bandeja 1: Altura de pila de 15 mm con papel n.º 20 (75 g/m²), Entrada De Manejo De Papel, Estándar: Bandeja de entrada 150 hojas, Salida De Manejo De Papel, Estándar: Bandeja salida de 100 hojas, Monitor: LCD de 2 líneas con teclado numérico, Emisión De Presión Acústica Posición Operador (Activo, Imprimiendo): 48 dB(A) (monocromático) 49 dB(A) (color); Velocidad De Impresión En Negro (Normal, Carta):Hasta 17 ppm, Velocidad De Impresión En Negro (Normal, A4):

Hasta 16 ppm, Velocidad De Impresión En Color (Normal, A4): Hasta 16 ppm, Velocidad De Impresión: Velocidad de impresión de hasta 17ppm (negro) y 17ppm (color), Velocidad De Copia (Negro, Calidad Normal, A4): Hasta 16 ppm, Velocidad De Copia (Color, Calidad Normal, A4): Hasta 16 ppm, Primera Página Impresa En Negro (Carta, Lista): 11,6 segundos, Salida De Primera Página Impresa En Negro (A4, Preparada): 11,8 segundos, Salida De Primera Página Impresa Color (A4, Preparada): 13,8 s, Salida De Primera Página Impresa Color (Carta, Preparada): 13,5 s, Ciclo De Trabajo (Mensual, Carta y A4): Hasta 30.000 páginas, Lenguajes De Impresión: HP PCL6; HP PCL5c; Dirección General de Tecnologías de la Información 10/18 Emulación HP postscript de nivel3; Trama PWG; PDF; PCLm; PCLm-S; URF, Puerto Hi-Speed USB 2.0; USB host frontal con puerto de red incorporado Fast Ethernet 10/100 Base-TX, 802.11n de 2,4 GHz y 5GHz inalámbrico, Resolución De Escaneo, Hardware, Mejorada: 200 x 1200 dpi

IMP6: IMPRESORA MULTIFUNCION ECO TANK COLOR TIPO EPSON L3250 \$550.000

Tecnología de Impresión: Inyección de tinta MicroPiezo® de 4 colores (CMYK), Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta: 3 picolitros, Resolución Máxima de Impresión: Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, Velocidad de Impresión: Máxima Negro 33 ppm y color 15 ppm - Normal Negro 10.5 ISO ppm y color 5 ISO ppm, Resolución de Copiado: 1.200 dpi x 2.400 dpi, Cantidad de Copias: Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta, Máximo Tamaño de Copia: A4, carta, Tipo de Escáner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color, Resolución Máxima: 1.200 dpi x 2.400 dpi, Profundidad del Bit de Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida, Profundidad del Bit Monocromático: 16 bits de entrada, 1 bits de salida, Profundidad de la Escala de Grises del Bit: 16 bits de entrada, 8 bits de salida, Características del escáner: Compatibilidad con TWAIN, WIA, ICA. Escaneo a PC (PDF y WSD), Máxima Superficie de Digitalización: 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7"), Capacidad de Entrada de Papel: 100 hojas de papel normal, 20 hojas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 sobres o 30 tarjetas postales, Capacidad de Salida de la Bandeja de Papel: 30 hojas de papel normal, 20 hojas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 tarjetas postales, Tinta: Tinta de Reemplazo: 1 botella con tinta negra: rinde hasta 4.500 páginas, 3 botellas a color (cian, magenta, amarillo) rinden hasta 7.500 páginas

ESCANER

ESC1: ESCANER PLANO TIPO EPSON DS-1630 \$600.000

Resolución Óptica: Cama Plana: 1200 dpi, ADF: 600 dpi, Resolución de Hardware: Cama Plana: 1200 x 1200 dpi, ADF: 600 x 600 dpi. Profundidad del Bit de Color: RGB x 30 bits interno / externo, Profundidad del Bit Monocromático: 8 bits interno / externo, Sensor Óptico: (CIS) Contact Image Sensor, Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores, Velocidad de Escaneo: 25 ppm simplex, 10 ipm dúplex (300 dpi, blanco-y-negro, escalas de grises, a color), Alimentador Automático de Documentos: Capacidad: 50 páginas, Tamaños de Documento:

Máx. 21.6 x 29.7 cm dúplex / simplex, 21.6 x 35.6 cm simplex, Mín. 8.9 x 17 cm dúplex, 8.9 x 12.7 cm simplex, Peso del Papel: 50 a 120 g/m2

ESC2: ESCÁNER VERTICAL TIPO EPSON DS-530 II \$750.000

Tipo de Escáner: Escáner a color dúplex de una pasada con alimentación de hojas, Sensor: Sensor de imagen de contacto a color (CIS), Resolución Óptica: 600 dpi, Resolución Máxima: 1.200 dpi interpolada, Profundidad del Bit de Color: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de salida, Características del escáner: Carro fijo y documento en movimiento, Máxima Superficie de Digitalización: Mínimo: 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2"), Máximo: 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") a 200 dpi, Máximo: 21,6 cm x 546,1 cm (8,5" x 215") a 300 dpi, Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores, Velocidad de Escaneo: Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi y 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ppm (dúplex), Capacidad: 50 páginas, Ciclo Diario de Trabajo: Hasta 4.000 páginas, Kit para rodillo: 200.000 ciclos, Peso del Papel: 27 g/m² – 413 g/m², Detección de Doble Alimentación: Sí.

PROYECTOR

PROY1: PROYECTOR TIPO Proyector mini ViewSonic Value PA503S 4000lm \$900.000

Características Mínimas: Resolución nativa: 800x600, Brillo: 4000 (ANSI Lumens), Relación de contraste con modo SuperEco: 22000:1, Display Color: 1.07 Billion Colors, Tipo de fuente de luz: 190W UHP Lamp, Light Source Life (hours) with Normal Mode: 5000, Light Source Life (hours) with SuperEco Mode: 15000, Lente: F=2.56-2.68, f=22-24.1mm, Compensación de proyección: 120%+/-5%, Ratio de proyección: 1.96-2.15, Zoom óptico: 1.1x, Zoom digital: 0.8x-2.0x, Tamaño de la imagen: 30"-300", **Resoluciones soportadas:** VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080), **Compatibilidad con HDTV:** 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, **Compatibilidad de vídeo:** NTSC, PAL, SECAM, **Frecuencia horizontal:** 15K-102KHz, **Velocidad de exploración vertical:** 23-120Hz, Entrada PC (compartido por componente): 2, Compuesto: 1, HDMI: 1 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4), Entrada de audio (3.5 mm): 1, **Salida monitor:** 1, **Audio-out (3.5mm):** 1, **Altavoz:** 2W, Voltaje de la fuente de alimentación: 100-240V+/- 10%, 50/60Hz

PROY2: PROYECTOR TIPO Proyector Viewsonic Value Pa503x 4000 Lúmenes \$1.000.000

Características Mínimas: Sistema de proyección: 0.55" XGA, Resolución nativa: 1024x768 Brillo: 4000 (ANSI Lumens), Relación de contraste con modo SuperEco: 22000:1, Display Color: 1.07 Billion Colors, Tipo de fuente de luz: 190W UHP Lamp, Light Source Life (hours) with Normal Mode: 5000, Light Source Life (hours) with SuperEco Mode: 15000, Lente: F=2.56-2.68, f=22-24.1mm, Compensación de proyección: 120%+/-5%, Ratio de proyección: 1.96-2.15, Zoom óptico: 1.1x, Zoom digital: 0.8x-2.0x, Tamaño de la imagen: 30"-300", Distancia de proyección: 1.19m-13.11m, (100"@3.98m) **Resoluciones soportadas:** VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080), **Compatibilidad con HDTV:** 480i,

480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, **Compatibilidad de vídeo:** NTSC, PAL, SECAM
Frecuencia horizontal: 15K-102KHz, **Velocidad de exploración vertical:** 23-120Hz
Entrada PC (compartido por componente): 2, Compuesto: 1, HDMI: 1 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4)
Entrada de audio (3.5 mm): 1 Salida monitor: 1, Audio-out (3.5mm): 1, Altavoz: 2W, Voltaje
de la fuente de alimentación: 100-240V+/- 10%, 50/60Hz

PROY3: PROYECTOR Full Hd WiFi TIPO Gadnic 5500 Lúmenes Portátil PROJ093W \$500.000

Características mínimas: Soporta resolución máxima: 1280 *720 (Soporte 4K), Fuente de luz: LED, Lúmenes: 5500, Tamaño de proyección: 30-200 pulgadas, Distancia de proyección: 0.8m-5.5m (1.5M-60 pulgadas, 2M-80 pulgadas, 3M-120 pulgadas, 5.5M-200 pulgadas), Relación de aspecto: 4: 3/16: 9, Calidad de sonido: HIFI, Ruido de trabajo: 45dB, aproximadamente 1,5 M, Método de proyección: proyección hacia adelante, proyección hacia atrás y proyección colgante., Interfaz de entrada: USB/HDMI/SD/AV, Potencia total: 65W, Control remoto: Infrarrojos (IR)/Bluetooth, Fuente de alimentación: 100-240 V

PANTALLA PROYECTOR

PANT1: Pantalla Proyector TIPO Gadnic 100" Manual \$ 200.000

Características mínimas: Apta para todo tipo de proyector, 2.4mts 100 Pulgadas, Angulo de visión 160°, Formato 4:3, Retráctil, Dorso Negro para evitar el ingreso de luz, Altura de la pantalla visible: 152,4cm, Anchura de la pantalla visible: 203,2cm, Diagonal: 2,54m (100pulgadas), Caja de metal con diseño para ser colgada del techo o amurada a la pared Sistema Auto Lock para que quede expandida sin riesgo a ser retrotraída, Posibilidad de colgar en cualquier pared o techo, Peso: 7,5kg

PANT2: Pantalla Proyector TIPO Gadnic 120" Manual con trípode \$300.000

Características mínimas: Apta para todo tipo de proyector, 3.04mts 120° Pulgadas, Angulo de visión 160°, Formato 4:3, Retráctil, Incluye Trípode de alta estabilidad, Dorso Negro para evitar el ingreso de luz, Sistema Auto-lock, Altura de la pantalla visible: 183cm, Anchura de la pantalla visible: 244cm, Altura máxima del trípode: 250cm, Altura mínima del trípode: 140cm, Diagonal: 3,04m (120pulgadas), Peso: 9kg, Sistema Auto Lock para que quede expandida sin riesgo a ser retrotraída, Garantía 2 Años

PANT3: Pantalla Proyector Eléctrico 120 Pulgadas TIPO Dakota Con Control Remoto \$400.000

Características Mínimas: Altura x Largo: 165 cm x 282 cm, Peso: 12,7 kg, Formato de la pantalla: 16:9, Pantalla compatible: Proyector, Es eléctrico: Sí, Con bloqueo automático: Sí

Incluye trípode: No, Incluye control remoto: Sí, Medida diagonal de la pantalla 120", Voltaje 220V. exclusiva para colocar en techo o pared, tela: vinílica lisa mate color blanco base gris alto contraste, todo incluido: completa con todos sus accesorios, tornillos y tarugos, lista para instalar.

MONITOR

MON1: MONITOR TIPO PHILIPS 19" 193V5LHSB2/55 (VGA Y HDMI) \$200.000

Características Mínimas: tipo de panel LCD= LCD TFT; Tipo de retroiluminación=Sistema W-LED; Tamaño de panel=18,5 pulg / 47 cm; Área de visualización efectiva=409,8 (H) x 230,4 (V); Relación de aspecto=16:9; Resolución óptima=1366 x 768 a 60 Hz; Tiempo de respuesta (estándar)=5 ms; Brillo=200 cd/m²; Relación de contraste (estándar)=700:1; Píxeles=0,30 x 0,30 mm; Ángulo de visualización=90° (alto) / 65° (ancho) a C/R > 10; Colores de pantalla=16,7 M; Frecuencia de escaneo=30-83 kHz (horizontal)/56-76 Hz (vertical); sRGB=Sí; Señal de entrada=VGA (analógica), HDMI (digital, HDCP); Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green; Bloqueo Kensington; Montaje VESA (100 x 100 mm); Inclinación= -3/10 grado; Modo encendido=15,24 W (típico), 17,65 W (máximo); Modo de espera=0,5 W (típico); Modo apagado=0,5 W (típico); Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente); Fuente de alimentación= Integrada=100-240 V CA, 50-60 Hz; Protección del medioambiente y ahorro de energía; RoHS, Sin plomo, Sin mercurio; Material de embalaje reciclable=100 %; Regulaciones= marca CE, FCC Clase B, EAC, SEMKO, BSMI, cETLus, TUV/ISO9241-307

MON2: MONITOR TIPO Monitor Gamer 22" Noblex Full Hd 100Hz NXSM2200 \$ 340.000

Características Mínimas: Tipo de Panel: VA, Frecuencia de Act. (Hz): 100Hz, Conectividad (Input): HDMI x1, VGA x1, Respuesta en MS: 1Ms, Colores: 16.7M, Tipo: Gamer, Software: Integrado, Curvo: No, Resolución: FHD, Parlantes: No, HDR: No, Free Sync: No, Resolución: 1920x1080, Contraste: 4000:1, Brillo: 250cd/m², Con montaje VESA Sí, Es reclinable Sí, Ángulo de visión horizontal: 178°, Ángulo de visión vertical: 178°, Con reducción de luz azul: Sí

MON3: MONITOR TIPO Monitor Gamer 24" LG Full Hd IPS 100Hz 5Ms 24MS500 \$390.000

Características mínimas: Tamaño [pulgadas]: 23.8, Tipo de panel: IPS, Resolución. 1920 x 1080, Brillo (mín.) [cd/m²]. 200, Ángulo de visión (CR≥10): 178°(R/L), 178°(U/D), Relación de aspecto: 16:9, Brillo (Typ.) [cd/m²]: 250, Bit de color: 8bit (6bit+FRC), Profundidad de color (número de colores): 16.7M, Gama de colores (mín.): NTSC 68% (CIE1931), Gama de colores (Typ.): NTSC 72% (CIE1931), Relación Contraste (Min.): 700:1, Relación de contraste (típ.): 1000:1, Paso de píxeles [mm]: 0,2745 x 0,2745, Frecuencia de actualización (máx.) [Hz]: 100, Tiempo de respuesta: 5ms (GtG at Faster), Tamaño [cm]: 60.4,

Tratamiento de la superficie: Anti-Reflejos, HDMI: Sí (x2), A prueba de parpadeos: Sí, Auto Input Switch: Sí, Estabilizador de negro: Sí, Retículo: Sí; Sincronización dinámica de acciones: Sí, Modo Lector: Sí, Ahorro inteligente de energía: Sí, Super Resolución: Sí, Entrada CA: 100~240V (50/60Hz)

TELEVISOR

TV1: TELEVISOR 32" TIPO Smart Tv Noblex 32 Pulgadas Dr32x7050 Android Tv Hd \$400.000

Características mínimas: Es Smart: Sí, Es 3D: No, Es curvo: No, Es portátil. Sí, Sistema operativo: Android, Tipo de pantalla: LED, Tamaño de la pantalla: 32 ", Tipo de resolución: HD, Relación de aspecto: 16:9, Brillo: 230 cd/m², Tiempo de respuesta: 8.5 ms, Frecuencia de actualización de la pantalla: 60 Hz, Con USB: Sí, Cantidad de puertos HDMI: 2, Cantidad de puertos USB: 2, Con Wi-Fi: Sí, Con Bluetooth: No, Cantidad de parlantes: 2, Potencia máxima de los parlantes: 8 W

TELÉFONOS VOIP

TEL1: Teléfono Ip Grandstream Grp2601p Poe \$80.000

Características Mínimas: Protocolos/Normas. SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, SNMP, Interfaces de Red Dos puertos Ethernet conmutados de 10/100 Mbps con detección automática, PoE integrado, Pantalla Gráfica Pantalla LCD de 132 x 48 (2.41"), Teclas de Función 4 teclas inteligentes sensibles al contexto, programables con XML, 5 teclas (de navegación, de menú), 8 teclas de función dedicadas para: MESSAGE (con indicador LED), TRANSFER, HEADSET, MUTE, SEND/REDIAL, SPEAKERPHONE, VOL+, VOL-, Códecs y Capacidades de Voz Soporte para G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (banda ancha), G.723, iLBC, OPUS, DTMF en banda y fuera de banda (in audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB, Conector RJ9 para auriculares, Actualización de firmware por medio de FTP/TFTP / HTTP / HTTPS, Alimentación y Eficiencia de Energía Limpia Fuente de Alimentación Universal Entrada: 100-240 VAC 50-60 Hz; Salida: +5 VDC, 600 mA; PoE: IEEE802.3af Clase 1, 3.84W; IEEE802.3az (EEE) (Sólo GRP2601P)

TEL2: Teléfono Ip Grandstream Gxp2140 Poe \$343.200

Características Mínimas: Protocolos/Estándares SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, CDP/SNMP/RTCP-XR, Interfaces de Red Dual-switched, detección automática 10/100/1000 Mbps puertos Gigabit Ethernet con PoE integrado., Visualización gráfica TFT LCD color de 4,3" (480x272), Códec de Voz Soporte para G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (banda

ancha) G723.1, iLBC, Opus, DTMF en banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, Audio HD Sí, en auricular y altavoz, Actualización/ Aprovechamiento Actualización de firmware a través de TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado, FTP/FTPS, Eficiencia de Energía Verde y Alimentación Un adaptador universal incluido: Input: 100-240V; Output: +12V, 1.0A; Electricidad integrada sobre Ethernet (802.3af).

CAMARAS WEB

WEB1: Cámara web Logitech C920e Full HD \$132.000

Características Mínimas: - Videoconferencias Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles) con la versión más reciente de Skype para Windows, - Videoconferencias HD 720p (1280 x 720 píxeles) con clientes compatibles, - Grabaciones de video Full HD (hasta 1920 x 1080 píxeles), - Compresión de video H.264, - Micrófonos estéreo integrados con reducción de ruido automática, - Corrección automática de iluminación escasa, - Clip universal compatible con trípodes para monitores LCD, CRT o laptops, Software de cámara Web Logitech para Windows:- Controles de panorámico, inclinación y zoom, - Captura de video y fotos, - Seguimiento facial, - Detección de movimiento

WEB2: WEB2: LOGITECH C922 CON TRIPODE \$189.600

Características Mínimas: Resolución máx. 1080p/30 fps - 720p/60 fps. Tipo de enfoque: automático. Tecnología de lente: Cristal Full HD. Micrófono integrado: estéreo. Campo visual: 78°. Longitud de cable: 1,5 m. Trípode. Compatibilidad: Windows® 10 o posterior, Windows 8, Windows 7, Funciona en modo USB Video Device Class (UVC) con aplicaciones compatibles: macOS 10.10 o posterior, Chrome OS™, Android™ v 5.0 o posterior

LECTOR DE BARRA

BAR1: LECTOR DE BARRA AMITOSAI MTS-GROW \$96.528

Características Mínimas: Lector de códigos de barras de excelente performance para lectura de códigos en mal estado, Muy buena resistencia a humedad, polvo y derrames, por lo que permite su uso en ambientes industriales, Lectura de códigos de altísima capacidad, permite leer códigos impresos en color, sin fondo blanco o con formatos extraños, Durabilidad sin precedentes: Láser hasta 10.000 horas, pulsador hasta 3 millones de ejecuciones, Diseño resistente, testeado en caídas hasta 1,8m de altura, Aislación IP54, Puede funcionar bajo el sol o en lugar de alta o baja iluminación, Conexión USB, no requiere drivers, Material: ABS + PC, Modos de escaneo: Manual, continuo, automático, Alarma de lectura: Led, sonido, Velocidad de lectura: 200 lecturas por segundo, Resolución real: 3mil, Profundidad de campo: 2.5mm - 600mm, Tasa de error: 1 en 5 millones,

Contraste de impresión: 20% o superior, Ángulo de rotación: 1 +/- 30°, Ángulo de inclinación: 1 +/- 45°, Ángulo de desviación: 1 +/- 60°, Lee todos los códigos de barras 1: UPC/EAN, UPC/EAN con código suplementario, Code128, UCC/EAN128, Code39, Code 39 Full ASCII, Code128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code93, MSI, Code11, ISBN, ISSN, Temperatura de operación: 0° a 40°C, Temperatura de almacenamiento: -10° a 60°, Humedad: 5% a 95% no condensada, Caídas: Diseñado para resistir caídas hasta 1,8m (roturas por golpes no están cubiertas por la garantía del producto)

ANTENAS WIFI

WIFI1: ANTENA TIPO MIKROTIK ROUTERBOARD DE 2.4GHZ CAP CAP -2ND \$96.000

Características: Procesador MIPSBE QCA9533@650Mhz, Sistema Operativo: Router OS, RAM: 64MB, Almacenamiento: 16MB Flash, Wireless 2.4Ghz 802.11 b/g/n, 1 puerto Ethernet 10/100.

WIFI2: ANTENA TIPO MIKROTIK DE 2.4GHZ Y 5GHZ CAP AC RBCAPGI -5ACD2ND \$153.600

Características: Procesador ARM 32bit.cpu IPQ-4018, 4 CORES, CPU FREQUENCY:716Mhz, Sistema Operativo Router OS. RAM: 128MB, Almacenamiento: 16MB FLASH. Wireless 2.4Ghz 802.11b/b/g/n; Wireless 5Ghz 802.11 a/n/ac. 2 puertos ethernet 10/100/1000. Ancho de Banda: AC1200, 4 antenas internas

ONU

ONU1: Router Tp-link Xx230v Voip Gpon Ax1800 \$111.600

Características: Interface: 1× SC/APC GPON Port, 1× 10/100/1000 Mbps WAN/LAN Port, 3× 10/100/1000 Mbps LAN Ports, 1× FXS Port, 1× USB 2.0 Port; Fuente de alimentación externa: 12V/1.5A; Tasas de transferencia de datos Downstream Speeds: 2.488 Gbps (GPON), Upstream Speeds: 1.244 Gbps (GPON); Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4 GHz; Frecuencia: 2.4 GHz and 5 GHz, Tasa de señal: 5 GHz: Up to 1201 Mbps (HE80), 2.4 GHz: Up to 574 Mbps (HE40), Potencia de Transmisión: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz); Funciones inalámbricas: Enable/Disable Wireless Radio, WMM, Wireless Statistics; Multi-SSID: 2× 5 GHz Multi-SSID 2× 2.4 GHz Multi-SSID;

SWITCHES

SW1: SWITCH DATOS TIPO MIKROTIK CSS326-24G-2S+RM \$360.000

Características: 10/100/1000 Ethernet Puertos: 24, Max Power consumption: 19W, Operating System: SwOS, PoE in: Passive PoE, Power Jack : 1; SFP+: 2 ports; Serial Port:

RJ45, Storage size: 16 MB, Storage type: FLASH, Non-blocking Layer 2 switching capacity, 16K host table, IEEE 802.1Q VLAN, Supports up to 250 VLANs, Port isolation, Port security, Broadcast storm control, Port mirroring of ingress/egress traffic, Rapid Spanning Tree Protocol, Access Control List, MikroTik neighbor discovery, SNMP v1, Web-based GUI, soporte para módulos de 1.25 Gb SFP y 10 Gb SFP+.

SW2: SWITCH DATOS TIPO CISCO BUSINESS CBS350-24T-4X \$1.860.000

Características: 24 puertos 10/100/1000 más 4 x 10 Gigabit SFP+, Capacidad de conmutación: 128 Gbps, Rendimiento de reenvío (tamaño de paquete de 64 bytes): 95,23 Mpps, Instancias RPVST+: 126, Instancias de MSTP: 8, VLAN compatibles: 4094, Normas ACL: 1024, Capacidad de búfer (MB): 1.5, IGMPv2, IGMP, IGMPv3, enrutamiento IPv4 estático, enrutamiento IPv6 estático, enrutamiento basado en reglas (PBR), MLDv2, MLD, CIDR, MSTP, RSTP, STP, SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, ICMP, DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, Procesador X ARM: 800 MHz, Memoria RAM 512 MB, Memoria Flash 256 MB, Indicadores de estado. Estado, enlace/actividad/velocidad, 1 x consola (mini-USB) Type B, 1 x USB Type A, 1 x consola RJ-45, Voltaje: CA 120/230 V (50/60 Hz), MTBF (tiempo medio entre errores): 2,026,793 horas.

SW3: SWITCH POE TIPO CISCO CBS250-24FP-4G \$1.020.000

Características: Puertos de interruptor: 24 puertos 10/100/1000 + 4x1GE-SFP. Simple: panel de negocios Cisco intuitivo o U/I simplifica las operaciones de red y automatiza la gestión del ciclo de vida. Potencia sobre Ethernet: 24 puertos PoE con 370 W de presupuesto de potencia total, PoE, PoE+. Seguridad mejorada: el puerto IP-MAC detecta y bloquea ataques de red deliberados. La seguridad IPv6 First Hop proporciona una protección sin igual contra una amplia gama de alertas de dirección y ataques masculinos en redes IPv6.

SW4: SWITCH 40G TIPO MIKROTIK CRS326 -24S+2Q+RM \$1.920.000

Características: Puertos incluidos: 2 puertos RJ-45, 24 puertos SFP+, 2 puertos QSFP+, 1 puerto USB, Capacidad de conmutación: 640 Gbps, Voltaje de entrada admitido: Fuente de alimentación CA 100 - 240 V, Suministro redundante= SI, Sistema operativo RouterOS o SwitchOS, nivel de licencia 5, Consumo máximo de energía 69W, RAM=64 MB, Almacenamiento=16 MB, Arquitectura=MIPSBE, cantidad de CPU=1, frecuencia de CPU nominal=650 MHz.

SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA

UPS1: UPS TIPO EATON 5E 650V A INTERACTIVA \$297.600

Tiempo de respuesta: 10 ms; Puertos e Interfaces, Cantidad de puertos USB 2.0; Puertos de módem (RJ- 11)=1; Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos=1; Cantidad de salidas AC=6 salidas AC; Tipo de salida AC; NEMA 5-15; USB port=Sí; Numero de baterías soportadas=1; Voltaje de salida=120 V; Tiempo de recarga de la batería=6 h; Capacidad de potencia de salida (VA) 650 VA; Frecuencia de entrada=50/60 Hz; Potencia de salida=360 W; Voltaje de entrada de operación (max)=145 V; Voltaje de entrada de operación (min)=89 V; Voltaje de operación de salida (min)=120 V; Regulación del voltaje de salida=10%; Regulación de la frecuencia de salida=1 Hz; Frecuencia de salida=50/60 Hz; Tiempo típico de respaldo a media carga=16 min; Voltaje de la pila=12 V; Capacidad de la batería=7 Ah; Arranque en frío=Sí; Prueba de baterías automática=Sí; Certificación= UL 1778, IEC 62040-2 C1-C2 / EN 55024 / CISPR22 Class B / FCC part 15 Class B, cULus Listed, UL 497A; Tipo de enfriamiento=Activo; Alarmas audibles=Sí; Funciones de protección de poder=Descarga de la batería, Sobrevoltaje, Sobrecarga, Sobrecarga, Bajo voltaje; Protección de sobrecarga=Sí; Funciones de protección de sobrecarga=Modem; Forma de onda=Seno; Regulación automática de voltaje (AVR)=Sí; Topología UPS=Línea interactiva; Hold time (min)=2 ms; Hold time (max)=6ms; Audible alarm modes=Suenan una alarma cuando

UPS2: UPS TIPO EATON 5E 1500 0 1500VA \$540.000

Topología: línea interactiva con AVR (regulación automática de voltaje); Configuración: Torre; Voltaje nominal: 1500VA / 900W; Conectividad: 1 x IEC-320-C14; Rango de voltaje: 170-280 V; Voltaje nominal: 230 V; Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz; Salida: Voltaje de salida nominal: 230 V; Número de tomas de salida: 6 x IEC-320-C13; Batería: Gestión de la batería: arranque en frío de recarga permanente de la batería; Comunicación: Puertos de comunicación: 1 puerto USB; Software de administración de energía: Eaton UPS Companion Software; Medio ambiente y seguridad: Alarma audible: <45dB; Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °; Rendimiento - Seguridad - CEM: IEC / EN 62040-2; Normas de seguridad: IEC / EN 62040-1; Certificaciones: Informe CE CB (TUV); Protección de línea de datos: Internet / Tel / Fax.

DISCOS

DISCOS RÍGIDOS INTERNOS BASE

HDD1: DISCO RÍGIDO 1TB TIPO WESTERN DIGITAL BLUE/GREEN \$ 90.000
HDD2: DISCO RÍGIDO 2TB TIPO WESTERN DIGITAL BLUE/GREEN \$ 135.000
HDD3: DISCO RÍGIDO 2TB TIPO WESTERN DIGITAL CAVIAR BLACK \$190.000
HDD4: DISCO RÍGIDO 2TB TIPO WESTERN DIGITAL PURPLE \$ 110.000
HDD5: DISCO RÍGIDO 2TB TIPO WESTERN DIGITAL NAS RED \$140.000

DISCOS RÍGIDOS INTERNOS INTERMEDIOS

HDD6: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 3TB GREEN/BLE \$190.000
HDD7: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 3TB PURPLE \$ 160.000
HDD8: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 4TB GREEN/BLE \$ 200.000
HDD9: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 4TB PURPLE \$ 200.000
HDD10: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 4TB BLACK \$ 370.000

DISCOS RÍGIDOS INTERNOS SUPERIOR

HDD11: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 6TB PURPLE \$180.000
HDD12: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 6TB RED NAS \$300.000
HDD13: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 6TB BLACK \$ 470.000
HDD14: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 6TB BLUE \$ 200.000
HDD15: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 6TB GOLD \$ 470.000
HDD16: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 8TB BLUE \$ 350.000
HDD17: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 8TB RED/NAS \$ 500.000
HDD18: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 8TB PURPLE \$ 350.000
HDD19: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 8TB BLACK \$ 650.000
HDD20: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 10TB PURPLE \$550.000
HDD21: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 10TB RED/NAS \$600.000
HDD22: DISCO RÍGIDO TIPO WESTERN DIGITAL 10TB BLACK \$1.500.000

DISCOS DE ESTADO SOLIDO

SDD1: DISCO ESTADO SOLIDO TIPO GIGABYTE 120GB SSD \$50.000
SDD2: DISCO ESTADO SOLIDO TIPO GIGABYTE 240GB SSD \$60.000
SDD3: DISCO ESTADO SOLIDO TIPO GIGABYTE 480GB SSD \$120.000
SDD4: DISCO SÓLIDO INTERNO TIPO WESTERN DIGITAL 1TB AZUL \$180.000

DISCOS DE ESTADO SOLIDO -NVME

NVME1: DISCO SOLIDO NVME TIPO WESTERN DIGITAL GREEN 120GB \$ 50.000
NVME2: DISCO SOLIDO NVME TIPO WESTERN DIGITAL GREEN 240GB \$60.000
NVME3: DISCO SOLIDO NVME TIPO CORSAIR FORCE SERIES CSSD-F480GBMP510 480GB \$200.000
NVME4: DISCO SOLIDO NVME TIPO WESTERN DIGITAL WD BLACK SN850X WDS100T2X0E-00BCA0 1TB \$260.000
NVME5: DISCO SÓLIDO TIPO WESTERN DIGITAL BLACK GEN4 SN770 2TB \$250.000
NVME6: Disco SOLIDO TIPO WESTERN DIGITAL GEN4 BLACK SN850X 4TB \$850.000

DISCOS EXTERNOS

DEX1: DISCO RÍGIDO EXTERNO TIPO WESTERN DIGITAL 1TB USB 3.0 \$ 170.000

DEX2: DISCO RÍGIDO EXTERNO TIPO WESTERN DIGITAL 2TB USB 3.0 \$ 220.000
DEX3: DISCO RÍGIDO EXTERNO TIPO WESTERN DIGITAL 4TB USB 3.0 \$300.000
DEX4SSD: SSD EXTERNO TIPO KINGSTON XS1000 1TB NEGRO USB 3.2 GEN 2 \$ 150.000
DEX5SSD:SSD EXTERNO TIPO KINGSTON XS1000 2TB NEGRO USB 3.2 GEN 2 \$ 250.000
DEX6SSD: SSD EXTERNO TIPO SANDISK 4TB EXTREME SSD PORTÁTIL DISCO SOLIDO EXTERNO USB C \$700.000

ACCESORIOS

ACC1: Placa Adaptador Nvme M Key Pci Ex X4 A M2 Ssd Nvme Pci-e 3.0 \$ 20.000
ACC2: Adaptador Para Ssd Nvme M2 M.2 Pcie A Pcie X4 \$20.000
ACC3: Adaptador Ssd M2 Ngff B+m Key A Pcie / Sata, Ssd \$ 30.000