

CATALOGO ESTANDARIZADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS COMPUTACIONALES MAYO– 2025

COMPUTADORA DE ESCRITORIO.

- ✓ PROCESADOR: INTEL CORE I9-14700 Gen / AMD Ryzen 7 5700g GEN. ó superior.
- ✓ RAM: 16 GB DDR4 3200 400 ó superior
- ✓ ALMACENAMIENTO: 521Gb SSD ó Superior
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: opcional
- ✓ USB: SI
- ✓ VGA: Opcional
- ✓ HDMI: SI
- ✓ DISPLAY PORT: Opcional
- ✓ UNIDAD OPTICA: SI
- ✓ TECLADO: SI
- ✓ MOUSE: SI
- ✓ SIST. OPER: WINDOWS PRO (11) x64 ESPAÑOL
- ✓ SUITE OFIMATICA: SI
- ✓ PARLANTE INTERNO: SI
- ✓ G. F: 36 MESES

COMPUTADORA DE DISEÑO (CPU).

- ✓ PROCESADOR: INTEL CORE I9 13900Gen. / AMD RYZEN 9 PRO O SUPERIOR.
- ✓ RAM: 32 DDR5 4800 GB ó SUPERIOR
- ✓ VIDEO: DEDICADO 8 GB o Superior
- ✓ ALMACENAMIENTO: 1TB. SSD ó Superior
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: Opcional
- ✓ USB: SI
- ✓ VGA: Opcional
- ✓ HDMI: OPCIONAL
- ✓ DISPLAY PORT: Opcional
- ✓ UNIDAD OPTICA: SI
- ✓ TECLADO: SI
- ✓ MOUSE: SI
- ✓ PARLANTE INTERNO: SI
- ✓ SIST. OPER: WINDOWS (11) PRO 64 BITS ESPAÑOL
- ✓ SUITE OFIMATICA: SI
- ✓ G. F: 36 MESES

UNIDAD CENTRAL DE PROCESO – CPU (WORKSTATION)

- ✓ PROCESADOR: INTEL XEON (GOLD) 5416 / AMD RYZEN THREADRIPPER PRO 7975 ó Superior
- ✓ RAM: 64 GB DDR5 3200 o Superior
- ✓ VIDEO: 12 GB o Superior
- ✓ ALMACENAMIENTO: 1 TB SSD ó Superior
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: OPCIONAL
- ✓ USB: SI
- ✓ VGA: Opcional
- ✓ HDMI: OPCIONAL
- ✓ Display Port: Opcional
- ✓ UNIDAD OPTICA: SI
- ✓ TECLADO: SI
- ✓ MOUSE: SI
- ✓ PARLANTE INTERNO: SI
- ✓ SIST. OPER: WINDOWS PRO (11) x64 ESPAÑOL
- ✓ SUITE OFIMATICA: SI
- ✓ G. F: 36 MESES

MONITOR LCD CON RETROILUMINACION LED 27"

- ✓ PANTALLA DE RETROILUMINACION LED 27"
- ✓ RESOLUCION OPTIMA 3840 x 2160 ó Superior
- ✓ USB: SI
- ✓ VGA: NO
- ✓ LAN: NO
- ✓ WLAN:NO
- ✓ HDMI: SI
- ✓ DISPLAY PORT: OPCIONAL
- ✓ G. F: 36 MESES

COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL – LAPTOP**BASICA DE ESCRITORIO**

- ✓ PROCESADORES: INTEL CORE I7 1355u Gen / INTEL CORE ULTRA 7/ AMD RYZEN 7 PRO 5850U ó superior.
- ✓ RAM: 16 GB DDR4 3200 400 ó Superior
- ✓ ALMACENAMIENTO: 512 GB ó superior (SSD)
- ✓ PANTALLA: 15.6" o Superior
- ✓ LAN: Opcional
- ✓ WLAN: SI
- ✓ BLUETOOTH: SI
- ✓ VGA: Opcional
- ✓ HDMI: SI
- ✓ UNIDAD OPTICA: Opcional
- ✓ CAMARA WEB: SI
- ✓ SUITE OFIMATICA: SI
- ✓ BATERÍA: LI-PO ó LI-ION
- ✓ SIST. OPER: WINDOWS PRO (11) x64 ESPAÑOL
- ✓ G. F: 36 meses

COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL INGENIERIA (Estación de trabajo)

- ✓ PROCESADOR: CORE I9 13950 /CORE I9 ULTRA/ AMD RYZEN 7 PRO 5850U ó superior.
- ✓ RAM: 32 GB DDR5 o Superior
- ✓ ALMACENAMIENTO: 1TB SDD, o superior.
- ✓ PANTALLA: 15.6" o Superior
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: SI
- ✓ BLUETOOTH: SI
- ✓ VGA: opcional / HDMI: SI
- ✓ UNIDAD OPTICA: Opcional
- ✓ CAMARA WEB: SI
- ✓ Video Dedicado: 6GB o Superior
- ✓ SUITE OFIMATICA: SI
- ✓ SIST. OPER: WINDOWS 11 PRO 64 BITS ESPAÑOL
- ✓ G. F: 36 meses

COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL – TACTIL

- ✓ PROCESADOR: INTEL CORE I7 1355u Gen/ QUALCOMM SNAPDRAGON XELITE O SUPERIOR
- ✓ RAM: 16 GB DDR5 4800 O SUPERIOR
- ✓ ALMACENAMIENTO: 1TB SSD O SUPERIOR
- ✓ PANTALLA: LCD CON RETROILUMINACION LED TACTIL 14.0" 1920X1080 PÍXELES O SUPERIOR
- ✓ LAN: Opcional
- ✓ WLAN: SI
- ✓ BLUETOOTH: SI
- ✓ VGA: Opcional
- ✓ HDMI: OPCIONAL
- ✓ SIST. OPER: WINDOWS PRO (11) x64 ESPAÑOL
- ✓ UNIDAD OPTICA: Opcional
- ✓ CAMARA WEB: SI
- ✓ SUITE OFIMATICA: SI
- ✓ BATERÍA: LI-PO ó LI-ION
- ✓ G.F: 36 MESES
- ✓

TABLETA PAD

- ✓ PROCESADOR: OCTA CORE.
- ✓ RAM: 8 GB LPDDR4X 2133 MHz.
- ✓ PANTALLA: LCD PLS 11" 1920 x 1200 (WUXGA) o Superior
- ✓ CONECTIVIDAD BLUETOOTH: SI.
- ✓ ALMACENAMIENTO: 128 GB o Superior.
- ✓ VIDEO HDMI: Opcional.
- ✓ SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 13 - 64 BITS ESPAÑOL.
- ✓ BATERIA: LI-ION 1 CELDA 7040mAh.
- ✓ CONECTIVIDAD MOVIL: NO APLICA.
- ✓ CAMARA WEB: SI.

- ✓ CONECTIVIDAD WLAN: SI.
- ✓ SUITE OFIMATICA: SUITE OFIMATICA: NO.
- ✓ GARANTIA DE FABRICA: 12 MESES o Superior.

EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER A3 A COLOR

- ✓ VEL. MONO: 25 ppm o Superior.
- ✓ VEL. COLOR: 12 ppm o Superior.
- ✓ USB: SI
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: SI
- ✓ MEM. INT: 1024 MB
- ✓ MEM. MAX: 1024 MB o Superior.
- ✓ ADF: SI
- ✓ DA: SI
- ✓ RES. IMP: 2400 ppp o Superior
- ✓ RES. CAP: 1200 ppp o Superior
- ✓ CTMR: 1250 pg. o Superior
- ✓ G. F: 12 MESES o Superior.

IMPRESORA LASER BASICA

- ✓ MONOCROMATICA.
- ✓ VEL. MONO: 42 ppm ó Superior
- ✓ COLOR: NO APLICA
- ✓ USB: SI
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: SI
- ✓ MEM. INT: 512 MB ó Superior
- ✓ MEM. MAX: 512 MB ó Superior
- ✓ ADF: SI
- ✓ DA: SI
- ✓ RES. IMP: 1200 x 1200 ppp ó Superior
- ✓ CAP: 1200 ppp ó Superior
- ✓ CTMR: 4000 pg. ó Superior
- ✓ G. F: 12 MESES ó Superior

IMPRESORA LASER DE ALTO RENDIMIENTO A4

- ✓ MONOCROMATICA.
- ✓ VEL. MONO: 55 ppm ó Superior
- ✓ COLOR: NO APLICA
- ✓ USB: SI
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: Opcional
- ✓ MEM. INT: 512 MB ó Superior
- ✓ MEM. MAX: 4608 MB ó Superior
- ✓ ADF: Opcional
- ✓ DA: SI
- ✓ RES. IMP: 2400 ppp ó Superior
- ✓ CTMR: 50000 pg. ó Superior
- ✓ G. F: 12 MESES ó Superior.

**EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER
MONOCROMÁTICA 36 ppm (FOTOCOPIADORA)**

- ✓ IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER: T/MONOCROMATICA
- ✓ VEL. MONO: 36 ppm ó Superior
- ✓ VEL. COLOR: NO APLICA
- ✓ USB: SI
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: opcional
- ✓ MEM. INT: 2048 MB ó Superior
- ✓ MEM. MAX: 2048 MB ó Superior
- ✓ ADF: SI
- ✓ DA: SI
- ✓ RES. IMP: 600x600 ppp ó Superior
- ✓ RES. CAP: 600 ppp ó Superior
- ✓ CTMR: 20000 pg. ó Superior
- ✓ OCR: opcional
- ✓ G. F: 12 MESES

**EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER INYECCIÓN A
COLOR PÁGINAS (A4)**

- ✓ IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYECCION: T/COLOR
- ✓ VEL. MONO: 24 ppm ó Superior
- ✓ VEL. COLOR: 24 ppm ó Superior
- ✓ USB: SI
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: SI
- ✓ MEM. INT: 1536 MB ó Superior
- ✓ MEM. MAX: 1536 MB ó Superior
- ✓ ADF: SI
- ✓ DA: SI
- ✓ RES. IMP: 1200 ppp ó Superior
- ✓ RES. CAP: 1200 ppp ó Superior
- ✓ CTMR: 5000 pg. ó Superior
- ✓ G. F: 12 MESES

IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO CARRO ANCHO:

- ✓ IMPRESORA MATRICIAL:
- ✓ T/MONOCROMATICA VEL. MONO: 738 cps ó Superior
- ✓ USB: SI
- ✓ LAN: Opcional
- ✓ WLAN: Opcional
- ✓ MEM. INT: 128 KB ó Superior
- ✓ MEM. MAX: 128 KB ó Superior
- ✓ ADF: Opcional
- ✓ DA: Opcional
- ✓ RES. IMP: 240 ppp ó Superior
- ✓ CTMR: 12600 pg. ó Superior
- ✓ G. F: 12 MESES

IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO CARRO ANGOSTO:

- ✓ IMPRESORA MATRICIAL:
- ✓ T/MONOCROMATICA VEL. MONO: 738 cps ó Superior
- ✓ USB: SI
- ✓ LAN: Opcional
- ✓ WLAN: Opcional
- ✓ MEM. INT: 128 KB ó Superior
- ✓ MEM. MAX: 128 KB ó Superior
- ✓ ADF: Opcional
- ✓ DA: Opcional
- ✓ RES. IMP: 240 ppp ó Superior
- ✓ CTMR: 12000 pg. ó Superior
- ✓ G. F: 12 MESES

SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA - PROYECTOR MULTIMEDIA

- ✓ PROYECTOR ESTÁNDAR:
- ✓ TECNOLOGÍA: 3LCD
- ✓ TAMAÑO: DE 30" A 300" o Superior
- ✓ RESOLUCIÓN: XGA (1024X768 PÍXELES) o Superior
- ✓ BRILLO: 3600 LÚMENES ANSI
- ✓ USB: SI
- ✓ LAN: SI
- ✓ WLAN: Opcional
- ✓ VGA: SI
- ✓ HDMI: SI
- ✓ C.R: SI
- ✓ V.U: 6000 HORAS o Superior
- ✓ G.F: 24 MESES o Superior

CAPTURADOR DE IMAGEN - SCANNER

- ✓ TIPO: T/ALIMENTADOR DE HOJAS
- ✓ TAMAÑO MAXIMO: A-3
- ✓ CONECTIVIDAD LAN: opcional
- ✓ SENSOR DE IMAGEN: CIS
- ✓ CONECTIVIDAD USB: SI
- ✓ CONECTIVIDAD SCSI: opcional
- ✓ CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR: 300 HOJAS o superior
- ✓ CONECTIVIDAD WLAN: opcional
- ✓ RESOLUCION OPTICA: RESOLUCION OPTICA: 600 ppp o superior
- ✓ CICLO DIARIO DE TRABAJO: CDT: 30000 pg. o superior
- ✓ VELOCIDAD DE CAPTURA MONOCROMATICA: VELOCIDAD D/CAPTURA MONOCROMATICA: 90 ppm o superior
- ✓ VELOCIDAD DE CAPTURA COLOR: VELOCIDAD D/CAPTURA COLOR: 90 ppm o superior
- ✓ GARANTIA DE FABRICA: 36 MESES

IMPRESORA PARA PLANOS – PLOTTERS

- ✓ CONECTIVIDAD USB: USB: SI. RESOLUCION DE CAPTURA: NO APLICA.
- ✓ ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS(ADF): NO.
- ✓ RESOLUCION DE IMPRESION: RES. IMP: 2400 PPP.MEMORIA MAXIMA: MEM. MAX: 128 GB (VIRTUAL).
- ✓ CONECTIVIDAD WLAN: WLAN: NO.
- ✓ TIPO: T/COLOR.
- ✓ VELOCIDAD MONOCROMATICA: VEL. MONO: 80.5 M2H.
- ✓ MEMORIA INTERNA: MEM. INT: 128 GB (VIRTUAL).
- ✓ CICLO DE TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO: CTMR: ND.
- ✓ VELOCIDAD COLOR: VEL. COLOR: 80.5 M2H.
- ✓ DUPLEX AUTOMATICO(DA): DA: NO.
- ✓ CONECTIVIDAD LAN: LAN: SI.
- ✓ GARANTIA DE FABRICA: G. F: 12 MESES

ACUMULADOR DE ENERGÍA UPS “2 KVA”

- ✓ AUTONOMÍA: BATERÍA INTERNA 20 MINUTOS CON UNA PC (80 watts).
- ✓ POTENCIA: POTENCIA: 2KVA - 2000VA.
- ✓ FRECUENCIA DE ENTRADA: FRECUENCIA ENTRADA: 40-70HZ.
- ✓ FACTOR DE POTENCIA DE SALIDA: FACTOR SALIDA: 0.90.
- ✓ TIPO DE INTERFAZ: INTERFAZ: USB.
- ✓ TECNOLOGÍA: ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.
- ✓ DISEÑO: TORRE.
- ✓ TENSIÓN DE ENTRADA: 200-240VAC.
- ✓ TENSIÓN DE SALIDA: TENSIÓN DE SALIDA: 200-240VAC.
- ✓ GARANTÍA DE FÁBRICA: G.F: 3 AÑOS.

ACUMULADOR DE ENERGÍA UPS “1.5 KVA”

- ✓ AUTONOMÍA: BATERÍA INTERNA 40 MINUTOS CON UNA PC (80 watts).
- ✓ POTENCIA: 1.5 KVA, 1500VA.
- ✓ TENSIÓN DE SALIDA: TENSIÓN DE SALIDA: 220-240VAC.
- ✓ TENSIÓN DE ENTRADA: 162-268VAC.
- ✓ FACTOR SALIDA: 0.60.
- ✓ DISEÑO: TORRE.
- ✓ TIPO DE INTERFAZ: INTERFAZ: USB.
- ✓ TECNOLOGÍA: TECNOLOGÍA: INTERACTIVA.
- ✓ TIPO: TIPO: MONOFASICO.
- ✓ GARANTÍA DE FÁBRICA: G.F: 3 AÑOS.