



MINISTERIO DE TRABAJO

"Año de la Superación del Analfabetismo"

DIRECCION DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

Especificaciones Técnicas.

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES MINIMAS
Computadora (Desktop)	<ul style="list-style-type: none"><li>- De marca reconocida</li><li>- Small Form Factor (SFF)</li><li>- Velocidad de procesador de 3.2 GHz o superior,</li><li>- 4 GB de memoria RAM o superior,</li><li>- 500 Gb de Disco Duro o superior,</li><li>- Unidad DVD-RW de 16x o superior,</li><li>- Tarjeta de red Ethernet 10/100,1000</li><li>- Monitor 17" Flat Panel*</li><li>- Teclado Español,</li><li>- Mouse con scroller,</li><li>- Sistema operativo Windows 8 en Español, licenciado,</li><li>- Office WP en español preinstalado y licenciado</li><li>- Garantía mínima requerida: 3 años en piezas y servicios local</li></ul>
Computadora Portátil (Laptop)	<ul style="list-style-type: none"><li>- bulto incluido</li><li>- Velocidad de procesador de 2.53 GHz o superior,</li><li>- 4 Gb de memoria RAM o superior,</li><li>- 320 Gb de Disco Duro o superior,</li><li>- Unidad de DVD±RW</li><li>- Tarjeta de red Wireless, Ethernet 10/100/1000</li><li>- Multimedia,</li><li>- Monitor 14.1" máximo.</li><li>- Teclado Español,</li><li>- Wifi y Bluetooth</li><li>- Batería Primaria: 6 celdas de batería mínima.</li><li>- Sistema operativo Windows 8 en Español licenciado,</li><li>- Office WP en español licenciado</li><li>- Garantía mínima requerida: 1 año en piezas y servicios local</li></ul>
Impresora Multifuncional	<ul style="list-style-type: none"><li>- De marca reconocida</li><li>- Impresión, copia, escáner, fax, impresión directa desde USB</li><li>- Resolución de impresión, negro optimo hasta 1200 x 1200 ppp</li><li>- Tecnología de impresión Láser</li><li>- Funciones de software inteligente</li><li>- Volumen de páginas 750 a 3000 paginas</li><li>- Tipo de digitalización, diseño plano, AAD para 50 hojas</li><li>- Escaneo a doble cara</li><li>- Versión de TWAIN 1.9</li><li>- Velocidad de escaneo Negro Normal, hasta 20 ppm</li><li>- Formato de archivos, PDF con opción a búsqueda, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF y carpeta de red en panel frontal</li><li>- Numero mínimo de copias 85</li><li>- Panel de control, pantalla táctil, gráfica y a color</li><li>- Velocidad de Fax, 3 segundos por pagina</li></ul>

PA  
S

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integración a la red, 10/100/1000 Base-TX; puerto USB, puerto conexión inalámbrica 802.11b/g/n</li> <li>- Protocolos de red admitidos, solución integrada, TCP/IP, IPv4, IPv6; servicios web IPP 2.0, Apple AirPrint, IPv4 (Boot, DHCP, AutoIP, Configuración Manual, IPv6, SNMP, HTTP/HTTPS, Telnet, Gestión de certificados SSL, firewall, ACL 802.1x</li> <li>- Memoria interna de 256Mb o superior</li> <li>- Velocidad del Procesador 800MHZ o superior</li> <li>- Software incluido, CD, manuales de configuración</li> <li>- Sistemas Operativos compatibles con Windows, Linux, Mac</li> <li>- Garantía de 3 años en piezas, servicios y soporte local</li> </ul>
Equipos de Energía Crítica (UPS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De marca reconocida</li> <li>- Capacidad de Potencia de salida 400 VA / 650 VA</li> <li>- Capacidad de entrada 120V</li> <li>- Longitud del Cable 1.83m</li> <li>- Baterías y tiempo de autonomía</li> <li>- protección, medición de energía de picos 320 Julios</li> <li>- Tipo de batería, de plomo-acida, hermética y sin mantenimiento con electrolito suspendido: estanca</li> <li>- puerto interfaz, DB-9 RS-232</li> <li>- panel de control, diodo indicador de salida activa</li> <li>- alarma acústica, característica de batería baja; retardos configurables</li> <li>- Filtro, de ruido multipolar a tiempo completo: 5% de pasaje de subidas de tensión IEEE, tiempo de respuesta de sujeción cero: cumple UL 1449</li> <li>- Protección de línea de datos, modem/fax/DSL RJ-11</li> <li>- Aceptaciones, CSA, FCC, parte 68, UL 1778</li> <li>- 2 años de garantía en piezas, servicio y soporte local</li> </ul>
Impresora a color	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnología de impresión: Láser</li> <li>- Velocidad de impresión (monocromático/color): Mínimo 20 páginas por minuto (papel tamaño carta y A4).</li> <li>- Conectividad: Puerto de red Ethernet 10/100Base-T, puerto USB 2.0, puerto de fax RJ-11, puerto de línea de salida RJ-11</li> <li>- Calidad de impresión: Hasta 600 x 600 ppp</li> <li>- Garantía mínima requerida: 1 año en piezas y servicios local</li> </ul>
Impresora blanco y negro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnología de impresión: Laser blanco y negro</li> <li>- Velocidad de impresión mínima 35 ppm</li> <li>- Opción de impresión doble cara</li> <li>- Métodos de impresión en red: puerto de red 10/100/1000 Base-TX Ethernet, puerto USB 2.0.</li> <li>- Garantía mínima requerida: 1 año en piezas y servicios local</li> </ul>
<b>EQUIPOS THIN CLIENT</b>	
<b>Thin Client (dispositivo)</b>	<b>Servidor</b>
Procesador preferiblemente Dual Core o mayor	Procesador preferiblemente i7 o equivalente
Memoria RAM 2Gb o más	Memoria RAQM 16Gb
Soporte a Teclado y Mouse USB	Arquitectura de 64bits
Soporte a Memorias USB	Almacenamiento de 1Tb
Tarjeta de Red 100/1000	

Conexión VGA	
Fuente de Alimentación	
Software de conexión remota	
<i>3 años de garantía en piezas y servicios</i>	
<i>Nota: por cada 10 equipos se necesita un servidor</i>	

Handwritten mark

Handwritten mark



JMR