

Estándares de Equipo de Impresión

Con el objeto de normar y estandarizar las herramientas que permitan asegurar la óptima funcionalidad y operatividad de las diversas plataformas tecnológicas, se han instrumentado directrices técnicas de Hardware, las cuales permitirán aprovechar eficientemente la infraestructura de bienes informáticos, además de garantizar la continuidad operativa de los servicios con que cuenta el Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla.

En base a lo anterior y con fundamento en los artículos 120 y 171 de la Ley Orgánica Municipal; 1, 3 y 7 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Estatal y Municipal; 6, 18 fracción V, VI, XIV, XVI, 19 fracción III, VIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Innovación Digital y Comunicaciones; así como demás Leyes y Reglamentos aplicables en la materia; y, con el objeto de lograr la estandarización de los bienes y servicios en materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), se emiten los siguientes:

ESTÁNDARES DE EQUIPO DE IMPRESIÓN

OBJETO

La estandarización de bienes informáticos presenta grandes beneficios, como el proveer los requerimientos necesarios para la adquisición de nuevo Hardware, adecuado a las necesidades y funciones de los servidores públicos que lo requieren, de esta Administración Pública Municipal.

Dentro de los beneficios que se obtienen al adquirir estos estándares se incluyen:

- 1.- Reducir los costos.
- 2.- Aumentar la productividad laboral.
- 3.- Asegurar la interoperabilidad y la compatibilidad entre equipos.

Estándares de equipo de Impresión	
Modelo	Características
Equipo Básico	Impresora láser Monocromática Velocidad de Impresión: 30 ppm Resolución: 600 x 600 dpi o superior Ciclo de trabajo: 2,500 páginas al mes o superior Bandejas de entrada: 2 con capacidad para 260 hojas o superior tamaño oficio con ajuste a carta Memoria estándar: 32MB o superior Interfaz: USB 2.0 alta velocidad, 10/100/1000 Base-TX Ethernet Procesador de 265Mhz o superior Compatible con Windows Vista, XP/7/8 Incluye: Cable USB, de corriente y Media de Instalación Garantía de 1 año en todos los componentes y mano de obra, de acuerdo a los términos del fabricante.
Equipo Intermedio	Impresora láser Monocromática Velocidad de Impresión: 30 ppm o superior Resolución: 600 x 600 dpi o superior Ciclo de trabajo: 5,000 páginas al mes o superior Bandejas de entrada: 2, una con capacidad para 260 hojas y otra con capacidad para 500 hojas ajustable a tamaño oficio Memoria estándar: 64MB o superior Interfaz: USB 2.0 alta velocidad, servidor de impresión integrado 10/100 Base-TX Ethernet Procesador de 265MHz o superior Compatible con Windows Vista, XP/7/8 Incluye: Cable USB, de corriente y media de instalación. Garantía de 1 año en todos los componentes y mano de obra, de acuerdo a los términos del fabricante.

Estándares de Equipo de Impresión

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Equipo Avanzado</p>	<p>Impresora Láser Monocromática Velocidad de Impresión: 40 ppm o superior Resolución: 1200 x 1200dpi o superior Ciclo de trabajo: 10,000 páginas al mes o superior Bandejas de entrada: 2 con capacidad para 500 hojas, mínimo una bandeja con tamaño tabloide Memoria estándar: 128MB expandible a 640MB o superior Interfaz: USB 2.0 alta velocidad, servidor de impresión integrado 10/100 Base-TX Ethernet Procesador de 535Mhz o superior Impresión automática a doble cara Servidor WEB integrado Pantalla LCD Compatible con Windows Vista, XP/7/8, Server 2008 Incluye: Cable USB, de corriente, media de instalación y software para monitoreo a través de WEB Garantía de 1 año en todos los componentes y mano de obra, de acuerdo a los términos del fabricante.</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Equipo Especial a Color</p>	<p>Impresora Láser a Color Velocidad de impresión: 21 ppm en negro y 19 ppm en color o superior Resolución: 1200 x 1200dpi o superior Ciclo de trabajo: hasta 5,000 páginas al mes Bandejas de entrada: 1 con capacidad para 260 hojas ajustable a tamaño oficio; con opción a otra con capacidad de hasta 500 hojas Memoria estándar: 128MB o superior Interfaz: USB 2.0 alta velocidad, servidor de impresión integrado 10/100 Base-TX Ethernet Procesador de 535Mhz o superior Impresión automática a doble cara Servidor WEB integrado Compatible con Windows Vista, XP/7/8, Mac OS Incluye: Cable USB, de corriente, media de instalación y software para monitoreo a través de WEB Garantía de 1 año en todos los componentes y mano de obra de acuerdo a términos del fabricante.</p>

Equipo Básico.- Este equipo está orientado para usuarios con bajo volumen de impresión de 2,500 hojas al mes y un manejo de funciones sencillas de oficina como impresión de documentos, presentaciones, hoja de cálculo, correo electrónico, agenda y contactos.

Equipo Intermedio.- Este equipo está orientado a satisfacer las necesidades de impresión de usuarios con volumen medio de 5,000 hojas al mes imprimiendo reportes, presentaciones ejecutivas, estadísticas, manuales, instructivos, trípticos, etc.

Equipo Avanzado.- Este equipo está orientado a satisfacer las necesidades de impresión de usuarios con alto volumen de impresión hasta 10,000 hojas al mes, imprimiendo publicidad, informes, notas informativas, información de programas al público y documentos de calidad ejecutiva.

Equipo Especial a Color.- Este equipo está orientado a satisfacer las necesidades de impresión de usuarios de alto mando con un volumen de impresión hasta de 5,000 hojas al mes imprimiendo publicidad, informes, presentaciones, estadísticas y documentos de calidad ejecutiva.