

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 o superior. Resolución: 600 x 600 dpi o superior. Ciclo de trabajo: 2,500 páginas al mes o superior. Bandejas de entrada: 2; una con capacidad para 50 hojas tamaño carta con ajuste a oficina, y otra para 250 tamaño carta con ajuste a oficina. Memoria estándar: 64MB o superior. Interfaz: USB 2.0 alta velocidad, 10/100/1000 Base-TX Ethernet. Procesador de 700Mhz o superior. Compatible con Windows Vista, XP/7/8. Incluye: Cable USB, cable 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: 40 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 100 hojas tamaño carta ajustable a oficina, y otra con capacidad para 500 hojas tamaño carta ajustable a oficina. Memoria estándar: 128MB o superior. Interfaz: USB 2.0 alta velocidad, servidor de impresión integrado 10/100/1000 Base-TX Ethernet. Procesador de 540MHz o superior. Compatible con Windows Vista, XP/7/8. Incluye: Cable USB, cable 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

Equipo Avanzado	<p>Impresora Láser Monocromática. Velocidad de Impresión: 50 ppm o superior. Resolución: 1200 x 1200dpi o superior. Ciclo de trabajo: 30,000 páginas al mes o superior. Bandejas de entrada: 3, 1 con capacidad para 100 hojas tamaño carta ajustable a oficio; 1 con capacidad de 500 hojas tamaño carta ajustable a oficio; 1 con capacidad de 500 hojas tamaño carta ajustable a oficio y tabliode. Memoria estándar: 512MB o superior. Interfaz: USB 2.0 alta velocidad, servidor de impresión integrado 10/100/1000 Base-TX Ethernet Procesador de 740Mhz o superior. Impresión automática a doble cara. Servidor WEB integrado. Pantalla LCD. Compatible con Windows Vista, XP/7/8, Server 2008. Incluye: Cable USB, cable 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.</p>
Equipo Especial a Color	<p>Impresora Láser a Color. Velocidad de impresión: 30 ppm en negro y 30 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 100 hojas tamaño carta 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 10/100/1000 Base-TX Ethernet. Procesador de 740Mhz o superior. Impresión automática a doble cara. Servidor WEB integrado. Compatible con Windows Vista, XP/7/8, Mac OS. Incluye: Cable USB, cable 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 con volumen medio de 30,000 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.