

Especificaciones Técnicas Recomendadas (ET-11) Escáner e Impresora

Tecnologías para una Educación de Calidad
Enlaces al Bicentenario – Cierre Brecha Digital
Octubre 2008

ÍNDICE

1. ESCÁNER.....	2
2. IMPRESORA.....	2

1. Escáner

Uso	Especificaciones
Digitalizar principalmente texto.	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de 600 o 1200 dpi • Profundidad del color de 24 bits o menos.
<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizar documentos con imágenes (libros o revistas) y fotografías. • Digitalizar fotos, diapositivas o negativos antiguos o dañados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de 2400 x 4800 dpi o más. • Profundidad del color de al menos 48 bits. • En lo posible, preferir un escáner fotográfico.

2. Impresora

Tipo de Impresora	Uso	Especificaciones
Matriz de Punto	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimir texto. • Documentos como listados o facturas en papel continuo. • Copias múltiples en una sola impresión (permite el uso de papel de autocopiado) para facturas, pruebas, nóminas. • Por el bajo costo de impresión, es recomendada para ser instalada en un laboratorio, para que los usuarios impriman libremente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cabezal de 9 agujas con resolución de hasta 240 x 144 ppp • Alimentador por fricción para hojas sueltas • Tractor de hojas continuas
Inyección de Tinta o Multifuncionales	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimir textos y gráficos en blanco y negro o color. • Si no se requiere una gran cantidad de impresiones. • Para el hogar y estudiantes, en: <ul style="list-style-type: none"> • Impresión de tareas escolares. • Trabajos con imágenes y texto. • Impresión de imágenes para presentaciones, diarios murales, etc. • Impresión de documentos para lectura. • Para la oficina y escuela en (importa la velocidad de impresión): <ul style="list-style-type: none"> • Documentos formales, que requieren imágenes de buena calidad (fotos, gráficos, etc.). • Tareas que no requieren gran cantidad de impresiones al día. • Fotografía e imágenes de calidad en (importa la 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad mínima de impresión de 4800 x 1200 dpi • Velocidad mínima de impresión de 15 páginas por minuto en texto negro y de 8 páginas por minuto en color. • En el caso de una multifuncional, considerar las mismas especificaciones para el escáner mencionado anteriormente en este documento.

	<p>calidad de impresión):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impresión de fotografía de alta calidad. • Impresión de papelería como: diplomas, afiches, trípticos, informativos, de buena calidad. 	
<p>Láser Blanco y Negro</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Para imprimir principalmente textos y gráficos en blanco y negro o color. • Se requiere gran cantidad de impresiones. • La impresora será usada por muchas personas. • Se necesita dar un uso recurrente y obtener una rápida respuesta. • Las impresoras láser son ideales para entornos de oficina con una intensa carga de impresión, donde se busca la velocidad, la calidad y un escaso costo de Mantención. • Si será compartida por varios computadores pero se necesita rapidez y buena calidad de la impresión (por ej. Oficinas de dirección y UTP, sala de profesores). 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad mínima de impresión de 1200 x 600 dpi • Velocidad mínima de impresión de 12 páginas por minuto. • Capacidad de la bandeja de alimentación principal de 100 hojas mínimo. • Memoria RAM de 8 MB mínimo. • Interfaz Ethernet en caso de ser conectada a la red de datos.