



Dispositivos de salida

A través de estos dispositivos se muestra la información o los resultados deseados por el usuario.

Monitor: Los monitores mas comunes y que han sido utilizados desde la aparición de la computadora son los llamados Monitores tipo CRT (Tubo de Rayos Catódicos). Al inicio utilizaban un solo color (Monocromáticos), en su mayoría en fondo negro con caracteres verdes o naranjas; Mas adelante entraron al mercado los monitores a color (Poli-cromáticos). En ellos se pueden representar los datos de tipo texto o gráficos procesados por la computadora. El estándar en vídeo de las modernas computadoras se basa en el sistema VGA, el cual le da al usuario la capacidad de poder representar en la pantalla no sólo imágenes de mejor calidad sino que incluso se pueden apreciar en calidad normal, fotografías auténticas. A la capacidad de generar imágenes de calidad de un monitor se le llama RESOLUCIÓN y se determina por la cantidad de puntos o "píxeles" (pequeños puntos lumínicos ubicados dentro de la superficie de la pantalla) que contenga la pantalla.



Actualmente se están introduciendo al mercado monitores planos, que a diferencia de los monitores CRT no tienen emisiones de luz excesivas, ocasionan menores daños a la vista, permiten al usuario sufrir menos desgaste y cansancio durante sus largas jornadas ante una computadora independientemente de ocupar menos espacio, son más ligeras y bastante más estéticas.



Impresora: es una unidad sumamente versátil de escritura que permite plasmar en papel el producto del trabajo, de diversas maneras (normal, comprimido, ampliado, gráficos, etc.), según sea la capacidad de la impresora. Los tipos de impresoras más conocidos son:



De Matriz de puntos: Son buenas para el trabajo común de oficina, aunque ruidosas son las más económicas por hoja impresa y baratas en el mercado. Y se denominan así porque su sistema de impresión esta basado en el mismo de la maquina de escribir, esto es, un rodillo, papel normal, una cinta entintada, pero en lugar de una cuña con el tipo de letra aquí se substituye por una cabeza de agujas, las cuales salen en secuencia vertical punzando los puntos indicados para formar la letra.

Las de Inyección de tinta: Estas funcionan muy parecido a las de matriz de puntos, solo que en vez de agujas tienen pequeñísimos micro-tubos decenas de veces más delgados que un cabello humano por donde arrojan pequeños chorros o gotas de tinta que al tocar el papel se dispersan y forman una imagen del texto de muy buen calidad. Tienen la gran ventaja de manejar alta calidad, incluso las de colores son las más populares sobre todo en uso profesional, estudiantil y doméstico.



Las impresoras Láser: aquí sí el sistema, es totalmente distinto al de las demás y es más bien parecido al de una copiadora tradicional, o sea, papel magnetizado con un polvo - tinta muy fino que al ser fundido con un haz láser crean un documento de calidad inigualable que llega alcanzar hasta los 600 DPI. Son las únicas con calidad de imprenta, son la herramienta imprescindible para una imprenta, edición fotográfica o negocio de diseño gráfico. La velocidad de éstas como de las de inyección de tinta se mide en hojas por minuto.

Impresoras Multifunciones: Actualmente se estén introduciendo al mercado impresoras multifunciones, que además de imprimir tienen la capacidad de escanear, sacar copias y en algunos casos hasta contar con acceso vía módem y trabajar como fax.





Cornetas o Altavoces: mediante estos dispositivos se puede escuchar sonidos; pueden ser de música, de video, voz.

Audífonos: Es un dispositivo que permite escuchar sonidos procedentes de archivos digitales como canciones, conversaciones, ruidos ambientales, etcétera, permitiendo guardarlos o simplemente retransmitirlos a través de WWW o un sistema de red local.

