

Solucionando problemas del USB

Un lector de esta columna, me escribe y me cuenta que su maquina tiene el problema, de que no lee los dispositivos USB, no me da mas detalles, así que veamos algunos escenarios... si la maquina es nueva y no lee en las ranuras USB del frente del case (caja) del ordenador, es que el que ensambló la maquina, ha colocado mal los cables y eso puede dañar los dispositivos que conectes allí, prueba colocando el dispositivo USB, en la parte posterior del PC, ya que esas ranuras van soldadas directamente a la placa madre, no deberías tener problemas allí.

La maquina si leía antes las memorias USB y han dejado de hacerlo, esto puede suceder cuando has instalado un nuevo dispositivo, cámara, mp3 o similar, pero la instalación no se completó o algo salió mal, en ese caso has “volado” los drivers, si has tenido la precaución de hacer un punto de restauración, solo debes volver a ese punto y problema solucionado, si no hiciste esa copia de seguridad, vas a tener que formatear la maquina

Por lo general los mp3, mp4 y las memorias USB, no se formatean con el explorador de Windows, por que según los mismos fabricantes, esto daña al dispositivo, para formatear estos dispositivos, debes usar el programa que viene en el CD con los driver, si lo perdiste o no te lo dieron utiliza el “Low Level Format Tool” es de pequeño tamaño y gratuito.

Normalmente, luego que has formateado la maquina, el sistema operativo reconoce los dispositivos USB, sin que haya que instalar algún software adicional, solo una vez un dispositivo me daba lata, así que coloque el CD con los drivers, le instale el archivo .inf y se solucionó el problema, pero esos son casos muy raros.

Tenga cuidado al comprar su cámara Web, muchos por ahorrarse 3 dolares, compran cámaras marca shanshung, la cual al principio les funciona bien y al cabo de algunos meses, la imagen se ve borrosa, esto es debido a que esas cámaras tienen lente de plástico en lugar de vidrio y de allí que se opaque y se vea mal la imagen, esas cámaras son de tan baja calidad que te entregan un CD según el vendedor con los drivers, al abrir el CD, te encuentras como 6 drivers diferentes y debes instalar varios de ellos hasta que la cámara funcione y si se fijan en la cámara, verán que no encuentran el modelo de la cámara por ningún lado, esta semana he comprado 3 cámaras para clientes y con 40 soles en un caso y 60 en otro compré unas cámaras Genius que son muy buenas y con gran definición, otras marcas recomendables son Creative e Intel, muchos jóvenes compran su cámara web y ni se fijan en las características, para el le basta saber que se va a ver por la Internet y punto, cuando compres una cámara, tienes que tener en cuenta que el lugar donde esta ubicada la PC, debe tener buena iluminación o la imagen se verá muy mal, una solución es colocar un foco frente a la persona, pero en la actualidad hay cámaras web, que vienen con unos leds de alta potencia que no consumen casi nada de corriente y que ilumina a la persona, otra cosa a tener en cuenta es si se va a hacer grabaciones con esta cámara, ya que la mayoría graba en tamaños muy pequeño, si vas a pasar el video a formato de celular esta bien, pero si quieres grabar a un CD de video, te darás con la sorpresa que la imagen es apenas un pequeño cuadrado, yo compre una cámara Intel, que me permitía grabar en formato 640 * 480, el cual es un buen tamaño, en la actualidad se pueden conseguir cámaras que graban a 720 * 480 y otra cosa a tener en cuenta son los frames, un video tiene 29,9 frames, pero muchas cámaras graban a 10 frames y hasta 4 frames por segundo, esto hace que en el video veas a las personas

moverse como chaplin, si es solo para vigilancia esta bien, pero para un video... necesitas una captura de buen tamaño y tener un alto frame rate.

Dando vueltas por la Internet, me encontré con el sitio <http://disneylatino.com>, allí encontré juegos en flash, algo lentos en cargar pero muy amenos, tienen enlaces para que los padres puedan comprar juegos educativos para sus hijos menores, también DVD's con cuentos infantiles y un gran etcétera.

El sitio www.wartof.com, que tiene una sección en castellano, ofrece también juegos educativos para niños, probé algunos y me parecieron interesante, hay juegos para asociar letras, números y colores, libros para colorear, etc.

El sitio www.programas-gratis.net, tiene infinidad de programas para descargar y de todo tipo, también tiene su apartado con una recopilación grande de juegos infantiles, tal como puedes ver en [/www.programas-gratis.net/descargar-bajar/juegos-infantiles](http://www.programas-gratis.net/descargar-bajar/juegos-infantiles)

Otro amigo, me pregunta si es posible utilizar su celular como un medio para navegar por Internet, y si... si es posible, pero no con todos los modelos de celular.

Leonardo Donaire Perales
"Dr. Software"
www.hacha.org