

Algunos datos en cuanto a hardware

El día de ayer, se me acercó una persona que es seguidor de mi programa de televisión que tenía un problema que es común a varias personas... compró una laptop nueva y esta no tiene incluido el conector de puerto paralelo que por lo general se usa para conectar la impresora, la mayoría de mortales ni se han percatado de este detalle ya que las impresoras actuales ya no utilizan el puerto paralelo para conectarse al ordenador si no mas bien utilizan el puerto USB, pero hay personas que sí necesitan utilizar este puerto.

Pero esto tiene solución, ya que por 30 dólares, se consigue un adaptador de USB a puerto paralelo, ahora bien, ustedes se estarán preguntando si las impresoras ahora vienen con conector USB, ¿para que quiere tener un puerto paralelo? ¿tendrá una impresora antigua?... pues no necesariamente, y es que si bien es cierto que un ordenador utilizaba el puerto paralelo para comunicarse con la impresora, no quiere decir que es el único dispositivo que podía ser conectado a este puerto, por ejemplo tenemos grabadores de controles lógicos programables, configuradores de walkie talkies (radio – transmisores), también se utiliza este puerto en las empresas agropecuarias, ya que mediante este puerto y su respectivo software se puede aplicar el riego tecnificado, y se puede controlar el riego en cuanto a volumen de agua, abrir y cerrar el paso del agua, etc.

Otros uso que se le puede dar al puerto es controlar motores paso a paso, control de sistemas de alarma, generador de señales digitales, efectos de luces, efectos sonoros, prender y/o apagar aparatos o dispositivos en horarios pre programados y sin control de persona alguna... y muchos más.

Con frecuencia he visto que la gente no sabe o no se ha percatado que el conector de teclado al que los técnicos llamamos conector ps2, tiene una guía para que pueda ser conectado correctamente al ordenador, estas personas colocan el conector de cualquier manera y lo giran de un lado para el otro hasta que entra, pero algunas veces, esto ocasiona que un pin se rompa y lo que es peor, que se quede dentro del conector soldado a la placa madre y no les quedaba otra que ir al técnico para que les cambien el conector, pero ahora hay un adaptador de USB a ps2, vale decir conecta este adaptador a un puerto USB y va a tener un conector para su mouse y un conector para su teclado y lo mejor... solo cuesta unos cuantos dólares.

A proposito, ¿sabia usted que puede conectar dos mouse a su ordenador y utilizar ambos a la vez? Es algo tonto pero funciona.

Hará cosa de 5 años atrás, mucha gente se quedaba admirada cuando yo iba a un cibercafe y enchufaba una pequeña cajita que en realidad era un disco duro externo, la novedad era por que por estos lares no se había visto ese tipo de dispositivos y el disco duro era de 80 Gb. Cuando en el país aun se usaban los de 40 Gb., ahora es común por unos cuantos dólares comprar adaptadores de este tipo, al cual le puede colocar un disco duro de 20 Gb. o uno de 500 Gb. (si... ya los hay en el mercado) y lo lleva con usted en su maletín y lo conecta a cualquier maquina y ya tiene usted todos sus documentos y programas a la mano, lo único que tiene que hacer es conectarlo a un puerto USB.

Hay laptops que tienen puertos USB, pero no tienen salida para el conector RJ-45, es decir no pueden conectarse a una red, para solucionar ese problema y por 25 dólares, consigue usted un adaptador de USB a RJ-45, conecta este dispositivo al puerto USB y en el otro extremo conecta su cable de red y podrá estar navegando por la Internet y compartiendo sus archivos.

Hace 5 años de Japón compré un conector que era un cable con una especie de nuez en medio y en ambos extremos tenía conector usb, con este cable conectaba dos computadoras en red de la forma más sencilla que hay... solo conectar el cable!, ya han pasado 5 años y en la ciudad solo unos cuantos sitios especializados se consiguen estos cables.

Muchas laptops, utilizan un chip de video integrado, para el usuario común es más que suficiente, pero hay quienes editamos videos y necesitamos una máquina que tenga una buena tarjeta de video, en un ordenador de escritorio, es fácil conectar una tarjeta AGP o una PCI Express, ¿pero cómo solucionar esto en un ordenador portátil?, pues existen tarjetas de video externas diseñadas especialmente para estos casos, el único inconveniente es su precio.

Existe ya en el mercado unos sensores de temperatura que son muy prácticos y vistosos, se coloca la caja de control en la parte frontal de tu ordenador como si fuera una lectora de CD's, pero trae unas luces vistosas, un panel digital que me dice la temperatura del procesador, la temperatura de la placa madre y tiene unos botones que me permiten regular a voluntad las revoluciones de los ventiladores, su costo es de 30 dólares y créame, no solo es algo vistoso, si no que va a salvar a su bolsillo de un buen gasto, ya que continuamente he encontrado procesadores y placas quemadas, debido a que se paró el ventilador y usted no se percató del hecho, la temperatura se elevó y lógicamente se quemó su procesador, ¿la reparación?... unos 140 dólares.

Si usted se percató de un zumbido tipo licuadora que sale del interior de su ordenador, llame a un técnico lo más pronto posible (si es a mí, mejor todavía) y pida que revise la fuente de poder y los ventiladores, muchos esperan hasta que la máquina no de más para recién cambiar los ventiladores, pero yo recomiendo que cada 10 meses, deseche el ventilador que tienen por uno nuevo, y esos 15 dólares le evitarán que gaste 140 y sobre todo que la máquina no esté inutilizable justo cuando más la necesita.

Leonardo Donaire Perales

“Dr. Software”

www.hacha.org