

Como Copiar sus vinilos a CD

Antes de empezar debemos mencionarle cuales son los requerimientos para que pueda culminar esta tarea exitosamente.

- **Necesita limpiar sus vinilos** : Resulta más complicado limpiar un disco de vinilo que uno compacto. De entrada, los arañazos del vinilo, que aparecen más rápido, afectan bastante al sonido y casi no pueden arreglarse; lo que nos obliga a una mayor delicadeza al limpiarlos y guardarlos. Existen gamuzas y limpiadores que eliminan el polvo de los discos. Ciertos modelos mecánicos con cerdas de fibra de carbono pueden comprarse en algunos establecimientos. Sin embargo, una buena solución (además de cuidar la pulcritud de la habitación, evitar el tabaco, etc.) consiste en limpiar con agua y un poco de detergente (muy poco) los discos. Los más puristas aconsejan diluir una cucharada de detergente de laboratorio en cuatro o cinco litros de agua, a ser posible destilada; cantidad necesaria para limpiar muchos discos. De cualquier manera, dejaremos la mezcla sobre el disco en horizontal y le pasaremos, en la dirección de los surcos (no del centro al borde), un cepillo de cerdas naturales en buen estado, de esta forma y sin rallar el vinilo, sacaremos el polvo que acostumbra alojarse entre los surcos del disco; después, limpiaremos todo con agua fría y, si es posible, aclararemos al final con agua destilada. El secado del disco es recomendado hacerlo con un paño de algodón.

- **Verifique si su computador tiene tarjeta de Sonido** : Una tarjeta de sonido es una tarjeta adicional que habilita a su computador a recibir y dirigir el sonido hacia otros dispositivos como Parlantes, Copiadores etc. Las tarjetas de sonido son necesarias para los CD-ROM y se han convertido en un elemento extra que traen casi todas las computadoras. Si no posee una tarjeta de sonido le podemos aconsejar que adquiera una Sound Blaster Card. (www.creative.com). *Si usted puede escuchar un CD en su computadora esto indica que si tiene tarjeta de sonido.

- **Necesita una salida auxiliar de su equipo de sonido** : Para eso ubique la salida auxiliar en la parte de atras de su amplificador ó inclusive algunos modelos de tornamesas traen esta salida incorporada.

- **Un Cable Conector** : Este cable tiene como objetivo conectar la salida stereo de su AUX y la entrada en su tarjeta de sonido. * Generalmente es un cable tipo Y, pero dependiendo de sus equipos este puede ser diferente; **de todas formas es importante que tenga en cuenta que con este cable usted va a conectar su PC y su sistema de sonido.**

- **Computadora con suficientes recursos** : Técnicamente un Pentium 2 le va a hacer la misma tarea, pero la verdad estos computadores son muy lentos y usted necesita mayor velocidad en estos procesos, así que lo que le recomendamos sería : Pentium III o posterior, Unidad de CD-ROM con capacidad de grabación, también necesita un Disco Duro con al menos 1 GB disponible para almacenar las canciones y por lo menos 128 MB de RAM.

www.laconga.org

Promoviendo la Salsa y el Jazz Latino

- **Software para la grabación a su CD:** Son los programas que necesita para grabar los discos en su CD, este software generalmente viene incluido en su computadora ó usted los adquiere automáticamente al momento de comprar su unidad de CD-ROM de lecto/escritura. De todas formas si usted carece de el Software para la grabación le recomendamos las siguientes alternativas : (1) Easy Cd Creator 5.0, el cual viene con un utilitario que se llama spin doctor el cual puede remover scratches y ruidos de su grabación original. Este es el único software de los que estamos recomendando que viene en Español. (2) LP Recorder V6.0 (<http://www.cfbsoftware.com/lprecorder/lprecorder.htm>) el cual es una poderosa herramienta que le permite mas control sobre sus archivos de música. Usted puede descargar una completa versión de demostración en la dirección <http://www.cfbsoftware.com/lprecorder/download.htm> (3) Rapsody Digital Music Service. (<http://www.listen.com/bestbuy/>). Esta herramienta es reciente, pero tiene muy buenos comentarios de los que la han usado. Es simple, sencilla y hace lo que tiene que hacer. Usted puede descargar un demo de la dirección <http://www.listen.com/bestbuy/>

- **Software para limpiar la grabacion :** Una vez su música este en el disco duro le resultará mas fácil quitarle todo el ruido que los medios de reproducción análogos traen. Es aquí donde viene el éxito de tener una grabación mejor que la original. Podemos recomendarle una serie de productos los cuales cumplen este fin. (1) Como lo mencionamos anteriormente Easy CD Creator 5.0 viene con un utilitario llamado Spin Doctor el cual hace el trabajo. (2) Blaze Audio ofrece todo el paquete de software para la grabación y un utilitario para limpiar el archivo. Desafortunadamente si usted se inclina por esta opción tiene que adquirir todo el paquete. Usted puede visitar Blaze Audio en <http://www.blazeaudio.com/products/recordcleaner.html>

- **Un Amigo :** Créalo o no la ayuda de otra persona le hará mucho mas fácil este proceso especialmente si usted es totalmente novato en estos artes electrónicos. Le recomiendo que su amigo tenga algo de conocimiento de Inglés o al menos un diccionario para que pueda ayudarlo con el vocabulario.

EL PROCESO

1. La Grabación :

La tarjeta de sonido que viene en su computadora le provee todas las herramientas necesarias para que grabe sus LP. Windows tambien tiene varios programas los cuales generalmente estan ubicados en la carpeta de accesorios/entretenimiento. Windows media player es uno de estos programas los cuales le permiten capturar audio y video de dispositivos exteriores. Le recomiendo lea la ayuda para que aprenda a utilizar este producto. Antes de grabar sus canciones es muy aconsejable crear una carpeta (folder) en su disco duro para que guarde las canciones.

2. Limpieza de sus Canciones : Al tener todas sus canciones en la computadora y utilizando el software para limpiar la grabación usted podrá aplicarle efectos a sus canciones, las podrá limpiar de ruidos y hasta le podrá añadir mas efectos incluyendo su propia voz o la de algún otro instrumento.

3. La Grabación en el Cd: Este proceso es el mas sencillo de todos, pues aquí solo

www.laconga.org

Promoviendo la Salsa y el Jazz Latino

tendrá que utilizar la ayuda interactiva que traen la mayoría de paquetes para grabación a CD.

Cosas para tener en cuenta :

1. Este proceso es el mismo para cintas de cassette, Tapes y DAT's
2. El software mencionado anteriormente es para Sistemas Windows. Usted debe estar seguro que el software que compra o actualiza es el indicado para el sistema windows que esta usando.
3. La creación de carátulas y covertores para el CD no está incluido en este artículo.
4. Desafortunadamente mucho de este software esta en inglés y es por eso tan importante que consiga ayuda o al menos un diccionario.
5. Estas copias son legales **si usted las usa** como copia de seguridad de sus discos originales. Al momento que usted intente distribuir, vender o hacer dinero con estas copias estará infringiendo la ley y puede estar sujeto a sanciones penales o multas monetarias.

Espere en nuestras proximas entregas un articulo sobre como pasar sus viejos Cassettes de Video a DVD

Raul Mosquera