There are no translations available.

¿Has pensado alguna vez lo bueno que sería poder pasar tu música de siempre, de tus viejos casetes a tu ordenador, para poder reproducirla en éste y, además, llevarla a un reproductor de mp3 actual?

Para hacer esto habría que digitalizarla, ya que los casetes eran analógicos, y pasarla a formato digital   wav, mp3, ogg, acc, wma, etc.

Hay varios programas para hacer esto, yo he elegido, por ser gratuito Audacity .

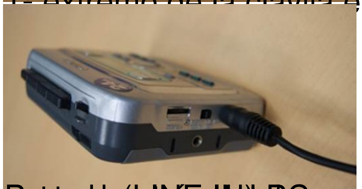
Si pinchamos, iremos a su página oficial donde podremos descargarlo.

Elementos que necesitamos:

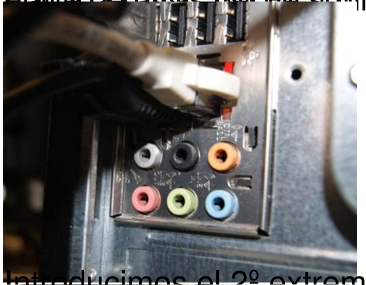
1. Un cable con dos clavijas stéreo macho (como las de la imagen que adjunto).
2. Un radio-casete con salida para auriculares.
3. Un ordenador con tarjeta de sonido.
4. Un programa para hacer la conversión, yo he elegido, por ser gratuito Audacity .

A continuación muestro las imágenes del proceso:

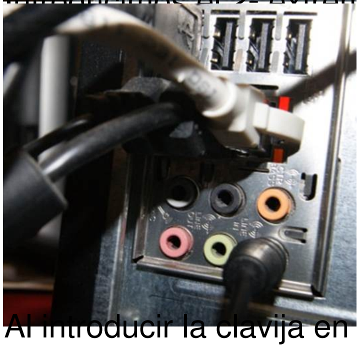
1º extremo de la clavija en la salida de auriculares del reproductor de casetes:



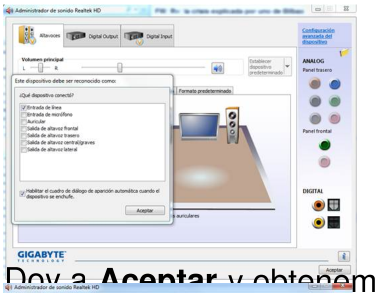
Parte de atrás del PC con las distintas conexiones que admite. Nosotros emplearemos la entrada (LINE IN) de sonido, la azul:



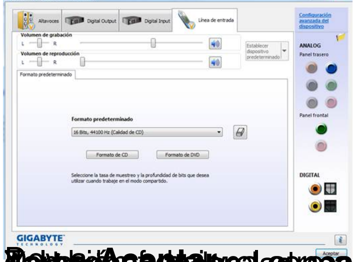
Introducimos el 2º extremo de la clavija en la entrada (LINE IN) de sonido, la azul:



Al introducir la clavija en el PC, éste lo detecta y muestra la ventana:


Administrador de sonido Realtek HD
Altavoces
Digital Output
Digital Input
Volumen principal
Este dispositivo debe ser reconocido como:
¿Qué dispositivo conectó?
☑ Entrada de línea
☐ Entrada de micrófono
☐ Auricular
☐ Salida de altavoz frontal
☐ Salida de altavoz trasero
☐ Salida de altavoz central/graves
☐ Salida de altavoz lateral
☑ Habilitar el cuadro de diálogo de aparición automática cuando el dispositivo se enchufe.
Aceptar
Formato predeterminado
Configuración avanzada del dispositivo
ANALOG
Panel trasero
Panel frontal
DIGITAL
GIGABYTE

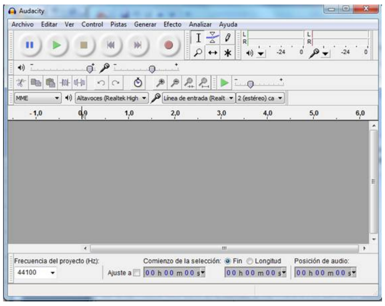
Doy a **Aceptar** y obtenemos la siguiente ventana:


Administrador de sonido Realtek HD
Altavoces
Digital Output
Digital Input
Línea de entrada
Volumen de grabación
Volumen de reproducción
Formato predeterminado
16 Bits, 44100 Hz (Calidad de CD)
Formato de CD
Formato de DVD
Seleccione la tasa de muestreo y la profundidad de bits que desea utilizar cuando trabaje en el modo compartido.
Configuración avanzada del dispositivo
ANALOG
Panel trasero
Panel frontal
DIGITAL
GIGABYTE
Aceptar

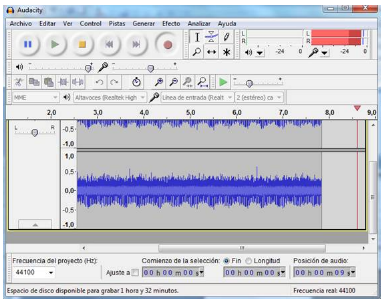
Pulsamos **Aceptar** [illegible] micrófono de la tarjeta de sonido

[illegible] las conexiones, [illegible] **Play** en el cassette e iniciamos la grabación con

Ejecutamos el programa Audicity



Seleccionamos **Grabar** en Audacity (botón rojo circular) y vemos cómo se va grabando la canción porque sale un espectro variable en azul:



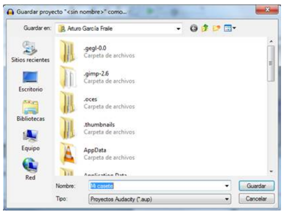
Podemos dar a **Pausa** o **Detener** la grabación.

Cuando queramos acabar la grabación, pulsamos el botón **Detener**.

Para escuchar lo que se ha grabado pulsamos **Reproducir** y escucharemos lo que hemos grabado.

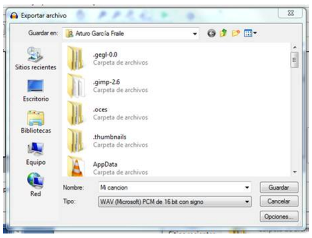
Conviene probar con el volumen de salida del casete y de entrada (que se toca desde la configuración de la tarjeta de sonido)hasta encontrar el mejor sonido.

Podemos guardar el Proyecto (lo guarda con extensión aup), para luego editarlo y poder trabajar con él posteriormente.



Guardar en: Arturo García Fraile
Nombre: Mi casete
Tipo: Proyectos Audacity (*.aup)

Hay que darle un nombre y Guardar donde queramos. o, simplemente **Exportar** al formato que queramos, por ejemplo a wav y lo llamo Mi canción.



Guardar en: Arturo García Fraile
Nombre: Mi cancion
Tipo: WAV (Microsoft) PCM de 16 bit con signo

Me sale una ventana para poner datos (metadatos) a Mi canción, rellenamos lo que queramos:

Pulsamos **Añadir** y luego **Aceptar**.

Si quiero exportar a formato mp3, obtendríamos el siguiente mensaje:

Necesita la biblioteca (lame_enc.dll) y habría que descargarla.

Podemos descargarlo de la web oficial

http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=290

y ponerlo en cualquier carpeta de nuestro PC indicando en la configuración de Audacity dónde se encuentra la biblioteca.