¿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 .

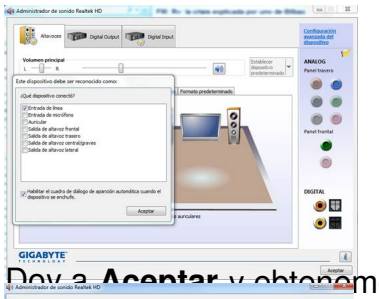
A continuación muestro las imágenes del proceso:

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

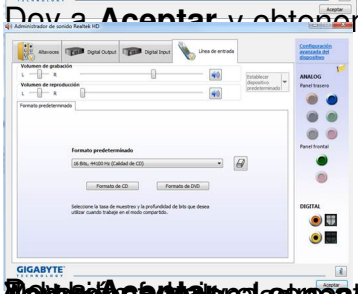
Parte de (LINE IN) de sonido, la azul.

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:



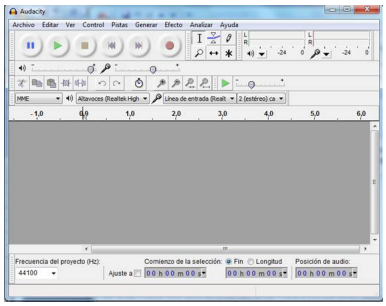
Doy a **Aceptar** y obtenemos la siguiente ventana:



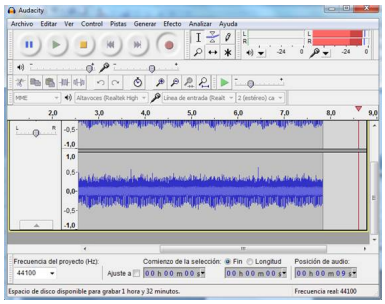
Por fin, aceptar el correspondiente dispositivo de la tarjeta de sonido

Ajustamos el programa a la cantidad de sonido que se pasa al 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:



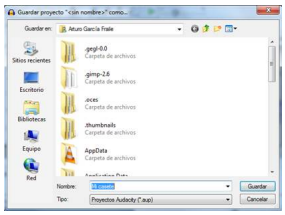
Podemos dar a **Pausa** o **Detener** la grabación.

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

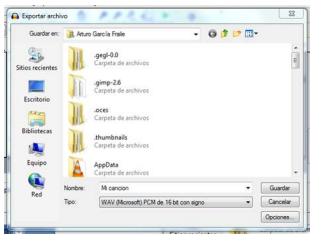
Para escuchar lo que se ha grabado pulsamos **Reproducir** y escucharemos lo que hemos grabado.

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.



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.



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.