

Existen conspiranoias a cerca de que se cambio la afinación musical La a 440Hz en el siglo XX. Pero lo que si es cierto es que ha cambiado a lo largo de la historia muchas veces. Solo tenemos que ir a la Wikipedia para comprobar los diferentes cambios en la afinación.

Afinación en la Wikipedia

Como se puede comprobar es Guissepe Verdi el que recomienda para sus obras la 432, ya que «suena mejor».

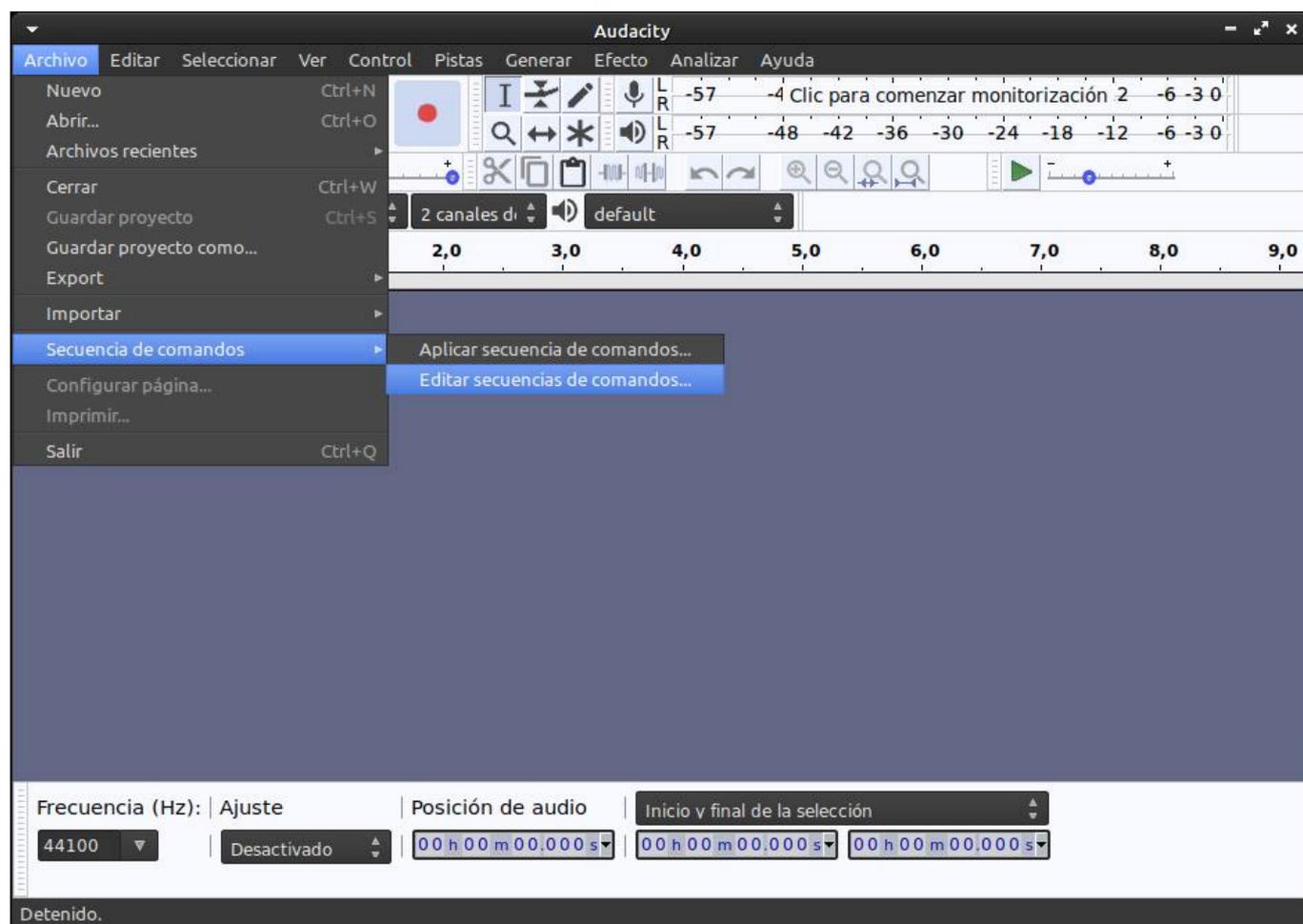
Al ser algo subjetivo algunas personas pueden encontrar que suenan mejor con la afinación en 440 que con la 432 y viceversa...

<https://www.youtube.com/watch?v=08dH24adGP0>

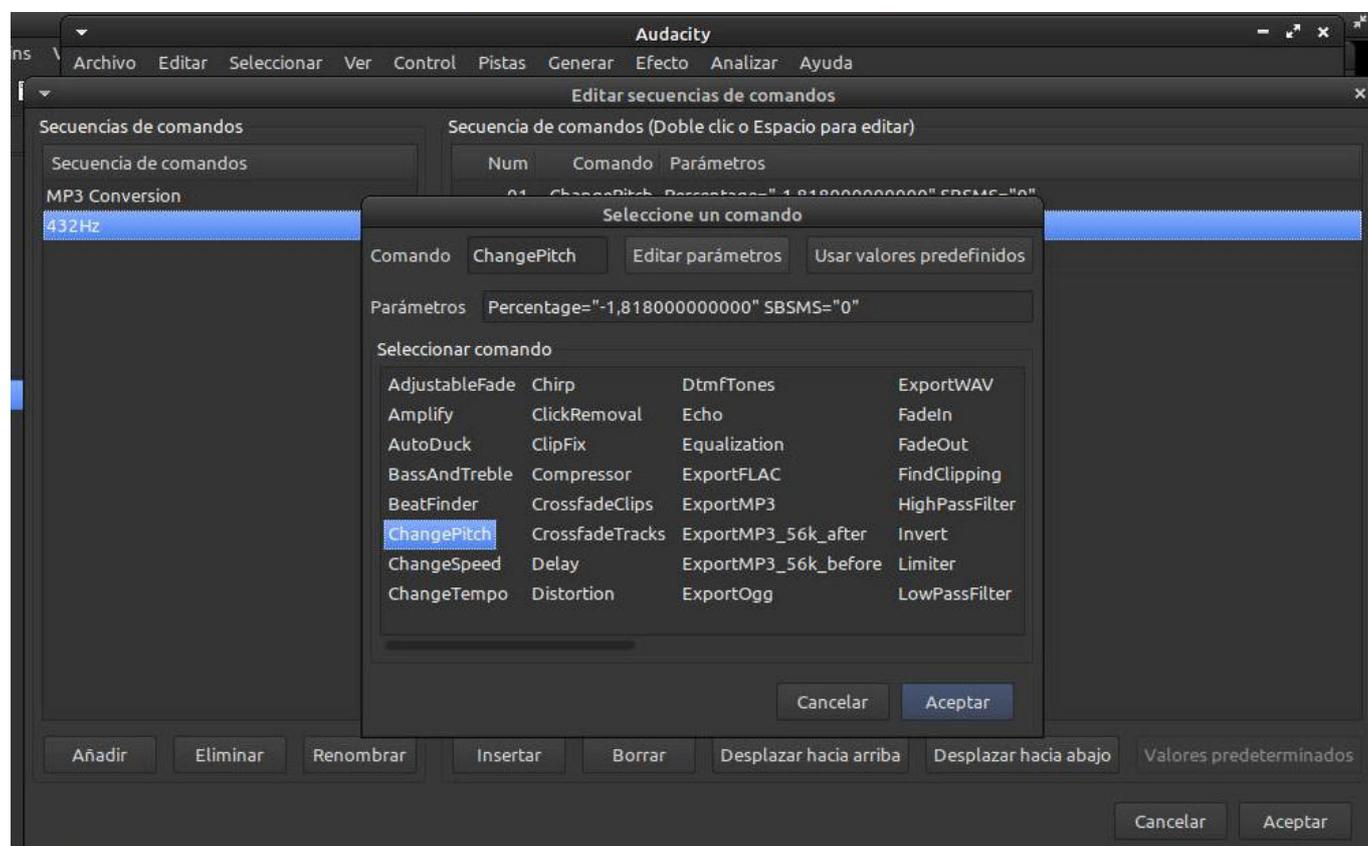
Para comprobar como suena una canción puedes utilizar el programa [Audacity](#) creando primero una secuencia de comando que permita hacer una serie de operaciones sobre una serie de ficheros cambiando por ejemplo un disco de música en mp3.

Primero vamos a crear la secuencia para convertir una serie de ficheros...

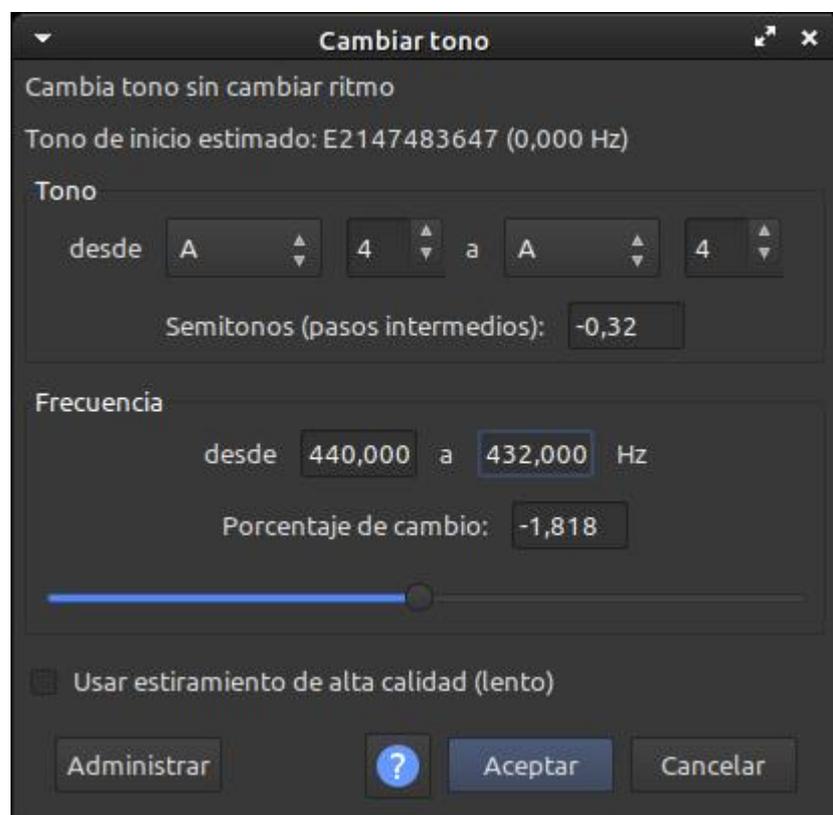
Archivo -> Secuencia de Comandos -> Editar secuencia de comandos



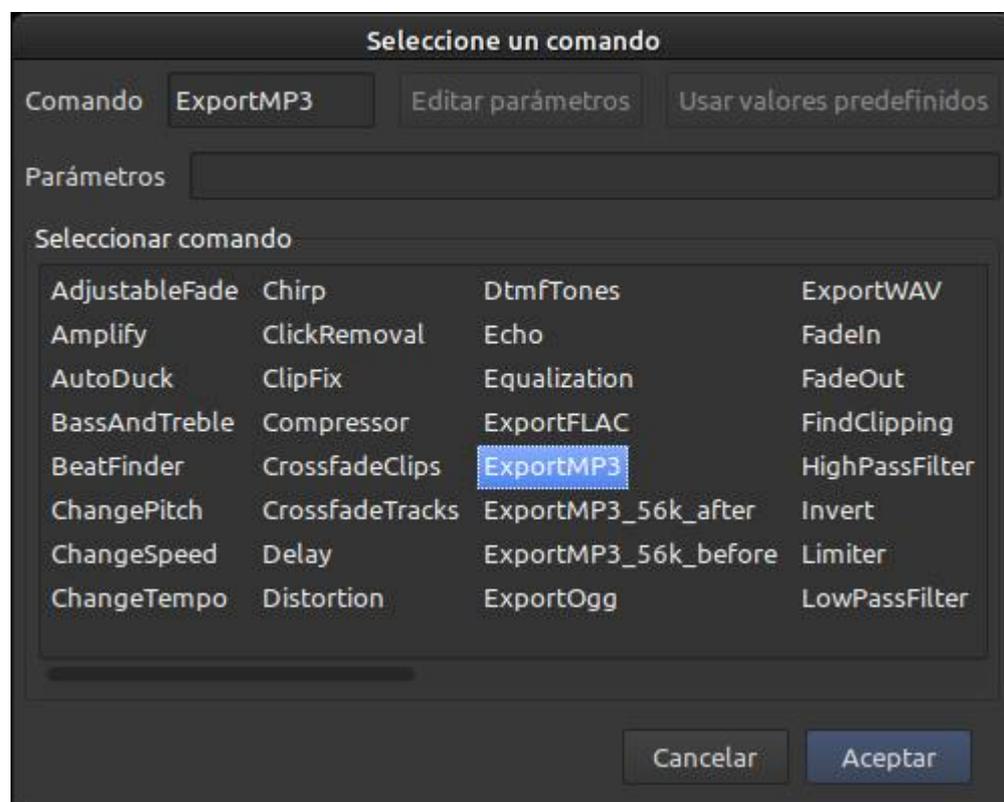
Seguidamente seleccionamos Chage Pitch que permite cambiar el tono sin alterar la duración y damos a Editar parámetros.



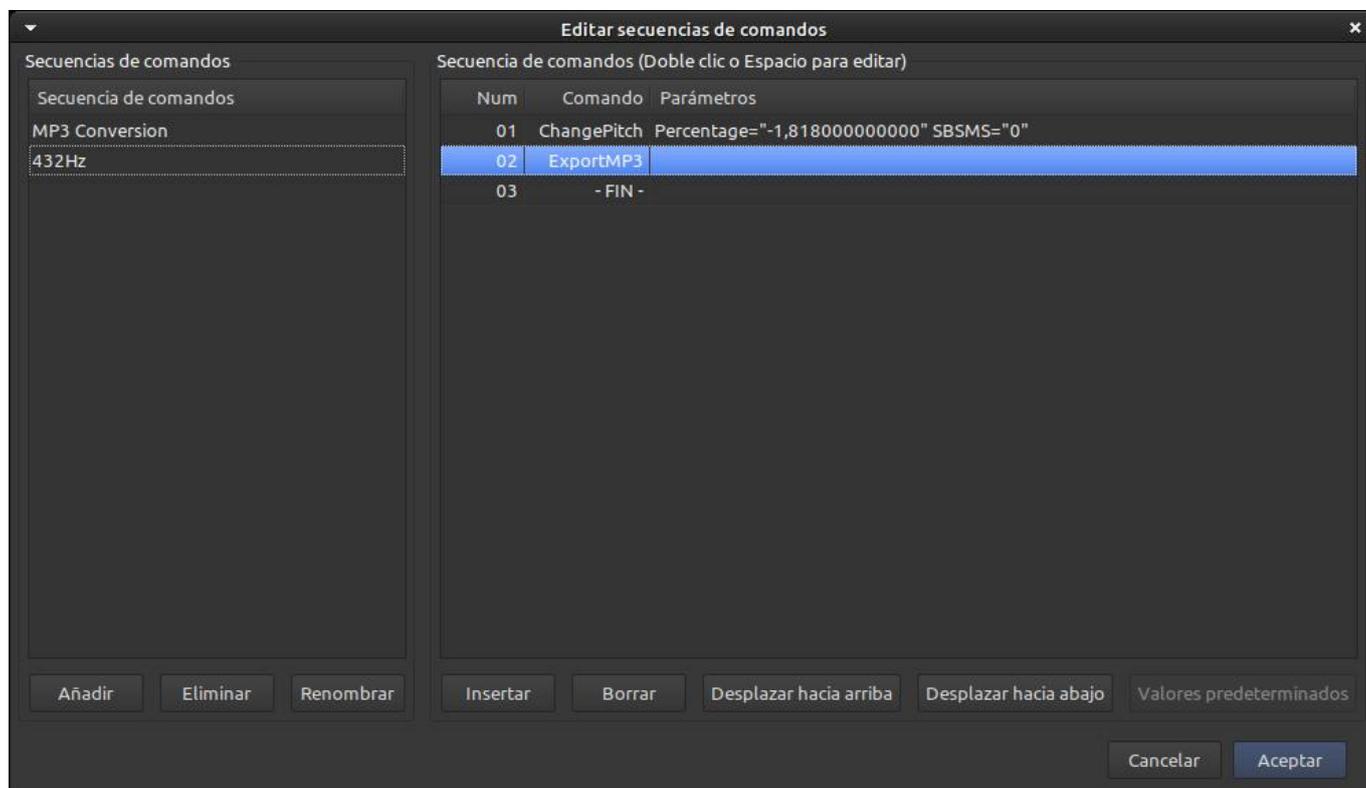
Seleccionamos Semitonos -0,32 y luego desde 440 a 432 Hz y damos a Aceptar



Añadimos también por último la opción de salvar a MP3 (independientemente TODOS los ficheros mp3 pierden calidad, antes de hacerlo abre un fichero y exportarlo a 192Kbps constante es un buen valor para salvar.)



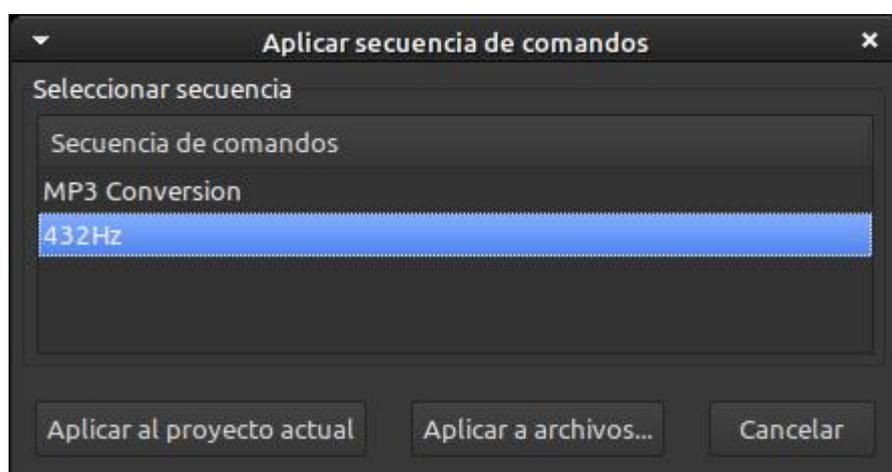
Quedando una vista parecida a la siguiente, le damos a Aceptar y quedaría tal como esta.



Si eres manitas puedes añadir Normalizar antes de nada, por si está la canción baja de sonido subirla.

Por ultimo para convertir los archivos le damos a...

Archivo -> Secuencia de Comandos -> Aplicar secuencia de comandos



Y le damos a Aplicar a Archivos, seleccionamos los que queremos y ya está.

En el siguiente vídeo lo explica haciéndolo fichero por fichero lo que puede ser tedioso.

<https://www.youtube.com/watch?v=PpHhyX0s1Uw>

Como añadido la Cimática explica que figuras geométricas se forman en determinadas frecuencias exactas... para ilustrar este vídeo.

<https://www.youtube.com/watch?v=vvJAgrUBF4w>