

Conversión WAV ⇔ MP3 (WavePad)

Wavepad es un programa gratuito de edición de audio, que permite, entre otras funciones, convertir un archivo de sonido de un formato a otro.

Introducción a los formatos de Audio:

Los ordenadores pueden almacenar los archivos de sonido en diferentes formatos, entre los cuales podemos destacar:

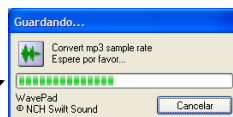
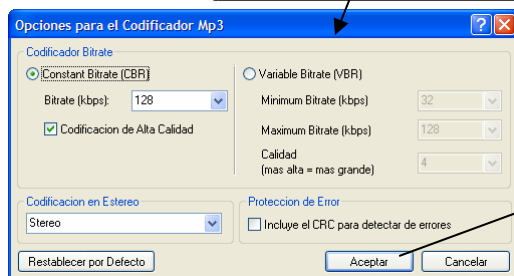
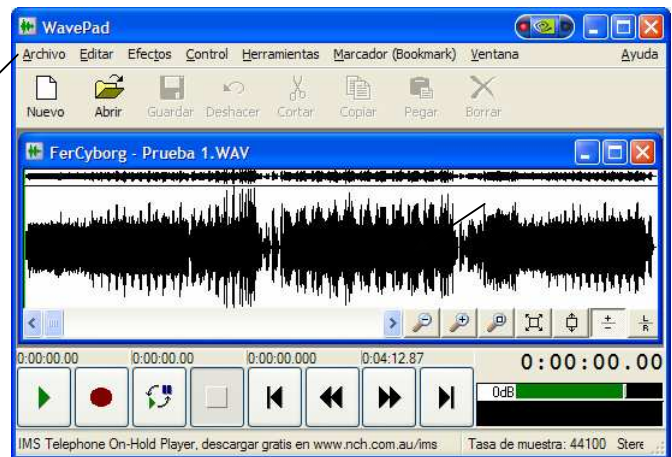
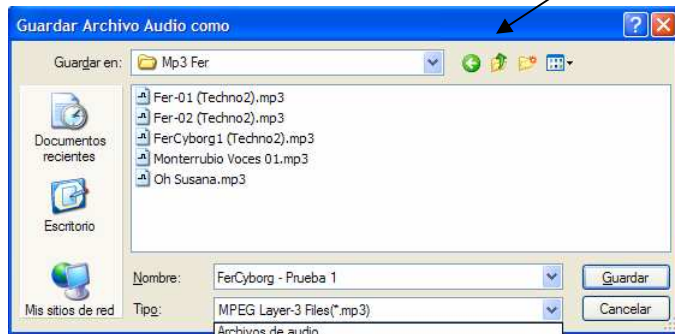
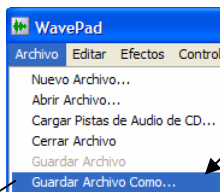
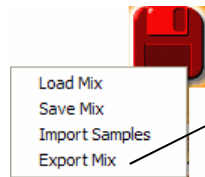
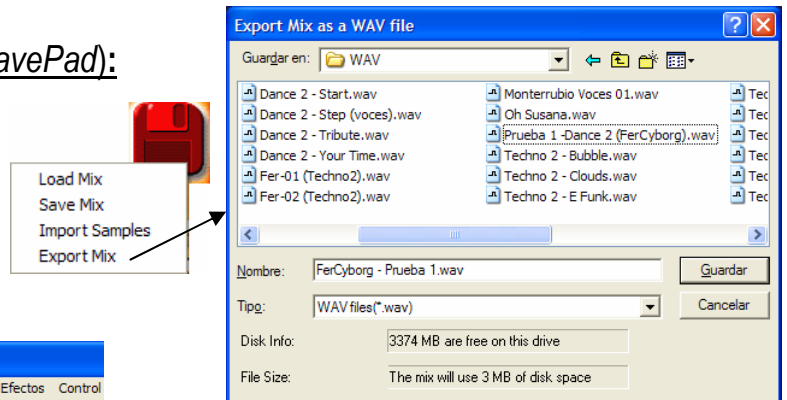
| | |
|-------------|---|
| WAV | (Wave = Onda): formato sin comprimir, estándar de Windows; ocupa aprox. 10 Mb por minuto (en estéreo, calidad CD) |
| MP3 | (MPEG 1, Layer 3): formato comprimido con pérdida de calidad, estándar, utilizable en reproductores portátiles y de sobremesa, de DVD, etc; ocupa aprox. 1 Mb por minuto (en estéreo, calidad media-alta). Puede ajustarse su tamaño y calidad a diferentes Kbps. |
| WMA | (Windows Media Audio). formato comprimido con pérdida de calidad, creado por Microsoft; utilizable en algunos reproductores portátiles y de sobremesa, de DVD, etc; ocupa aprox. 1 Mb por minuto (en estéreo, calidad media-alta). Puede ajustarse su tamaño y calidad a diferentes Kbps. |
| .PXD | Formato propio de eJay, sólo reconocido por sus programas; contiene muestras (bucles), que pueden incorporarse a la mezcla (canción). |
| .MIX | (Mix = Mezcla): formato propio de eJay, sólo puede reproducirse dentro de un programa de eJay. Contiene la lista de (bucles) muestras que tiene una canción entera (una mezcla) y parámetros como el volumen, etc, pero no el sonido en sí. |

Algunos programas pueden trabajar con muchos formatos diferentes, pero otros (Como eJay Dance 2 y eJay Techno 2) sólo permiten usar el formato estándar WAV (además de su propio formato PXD). Si deseamos que un tema creado con estos programas (formato MIX) pueda ser escuchado fuera del programa (p.ej. en un reproductor MP3 portátil), debemos exportarlo (**Export Mix**) a formato .WAV, y después, convertirlo en formato MP3.

Conversión de un archivo WAV a MP3 (con WavePad):

Seguiremos los siguientes pasos:

1. **Exportar la mezcla en formato WAV** (desde Dance 2 se hace con el botón del disquete - **Export Mix** - elegir carpeta y teclear nombre de archivo - **Guardar**).
2. Abrir el programa **WavePad**, y abrir el archivo WAV creado antes (botón **Abrir**)
3. "**Archivo-Guardar Archivo Como...**" en **WavePad**.
4. Elegir carpeta y teclear nombre de archivo.
5. Elegir el tipo de archivo "**MPEG Layer-3 Files (*.mp3)**", y **Guardar**.
6. Elegir los **kbps**, **Stereo**, y **Aceptar**.
Unos instantes después, ya se ha creado el archivo MP3.



Conversión de un archivo MP3 a WAV (WavePad):

Seguiremos casi los mismos pasos que antes:

1. Abrir el programa **WavePad**, y abrir el archivo MP3 deseado.
2. "**Archivo-Guardar Archivo Como...**" en **WavePad**.
3. Elegir carpeta y teclear nombre de archivo.
4. Elegir el tipo de archivo "**WaveFiles (*.wav)**" **Guardar**.
5. Elegir **Calidad de CD**, **Aceptar**
6. Ya tenemos el archivo WAV.

