## 1. Programa principal

Se desarrolló un software para procesar archivos midis mediante las funciones de síntesis de instrumentos. Se utilizaron distintas librerias de python, entre ellas mido (para leer los archivos midi) y tkinter (para poder realizar una interfaz gráfica)

Los resultados fueron exitosos; se logró desarollar una interfaz gráfica funcional que brindó la capacidad para seleccionar los instrumentos, el volumen de los canales, mostrar el espectograma de la canción resultante.

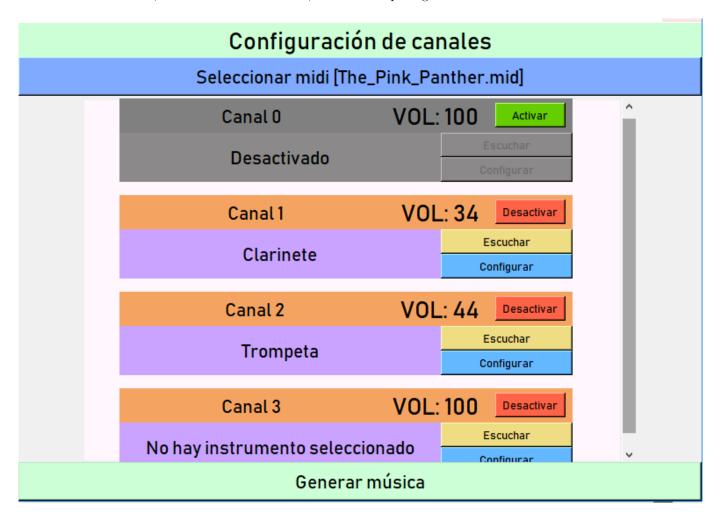


Figura 1: Ejemplo funcionamiento GUI

Se adjunta el codigo fuente en la entrega de esté práctico. Se muestra a continuación una imagen del funcionamiento del programa