## Practica 1 Volumen al 50%

#### 24 de abril de 2020

### 1. Descipción de la practica

De acuerdo a la descipción proporcionada por el moodle del profesor solicita lo siguiente:

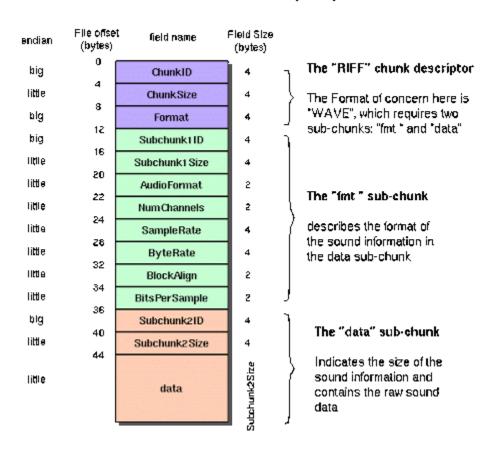
1 Escriba un programa que lea un archivo wav y genere otro archivo wav cuyo volumen sea la mitad del primero. El programa recibe los nombres de los archivos de entrada y salida de su linea de comando; por ejemplo:

\$ volumen entrada.wav salida.wav

#### 2. Requisitos y saberes previos para realizar la practica

Para poder solucionar esta pequeña practica es necesario considerar el tamaño de la cabecera (HEADER) de un archivo WAV, por lo cual a continuación se añadira el header de un archivo WAV

# The Canonical WAVE file format



Con esto podremos reconocer que el orden de los primeros 44 bytes de información