## MANUAL TECNICO

## programas requridos

• mpv para reproducir audio en diferentes formatos desde la terminal se instala con el comando sudo apt install mpv -y

## librerias requeridas

• TinyXML-2 (9.0.0) para leer el archivo .xml de ajustes se incluye en el programa con #include "tinyxml2.h"

para la compilacion de la aplicacion se uso el siguiente comando g++ -std=c++11 -Wall -Wextra -Wpedantic -o app.out main.cpp spotify/\*.cpp

el codigo fuente esta distribuido de la suiguiente manera - main.cpp → inicia la aplicacion - spotify — controles.cpp → brindan funcion a las opciones de menu - datos.cpp → especifica los datos utilizados en las estructuras de las playlists y canciones - estructuras.cpp → especifica las estructuras: listas dobles y pila - herramientas.cpp → utilidades - hpp → archivos de cabecera — controles.hpp datos.hpp - estructuras.hpp - herramientas.hpp importar-xml.hpp - menus.hpp - tinyxml2.h - importar-xml.cpp → aqui se utiliza TinyXML para importar los ajustes del archivo .xml - menus.cpp → contiene las opciones de interfaz de usuario tinyxml2.cpp  $\rightarrow$  es la libreria para leer archivos .xml