

## Manual de usuario

### Forma de compilas y ejecutar

#### 1. Menu del programa:

```
PROBLEMAS  CONSOLA DE DEPURACION  SALIDA  TERMINAL  GITLENS
jose@jose-HP-ZBook-15-G2:~/Documentos/Estructuras de datos/Proyecto_1$ g++ -o salida Main.cpp Cancion.h ListaCircular.h ListaListas.h NodoListas.h PlayListNormal.h -ltinyxml2
jose@jose-HP-ZBook-15-G2:~/Documentos/Estructuras de datos/Proyecto_1$ ./salida
+++++ Terminal Spotify +++++
1) Operaciones de canciones
2) Operaciones de PlayList
3) Reproduccion
4) Carga de archivos
5) Salir
```

1.1) Menu de Canciones: En ese menu se le presentaran las opciones en canciones, debera de elegir un numeral para poder navergar por el menu.

```
+++++ Operaciones de canciones +++++
1) Insertar
2) Eliminar
3) Buscar nombre
4) Listar canciones
5) Regresar al menu principal
█
```

1.1.1) Agregar Cancion: Debes de ingresar el nombre de la cancion y su ubicación en memoria

```
Ingresa el nombre de la nueva cancion:
Cancion1
Ingresa la ubicacion en el disco
ubicacion1
-----Lista de canciones-----

ID: 1 Nombre: Cancion1
```

1.1.2) Eliminar Cancion: Podras eliminar una cancion por su nombre o por su indice.  
Por su indice:

```
1) Eliminar por ID
2) Eliminar por nombre
3) regresar
1
Elige la cancion a eliminar por su ID
-----Lista de canciones-----

ID: 1 Nombre: Cancion1
ID: 2 Nombre: cancion2
ID: 3 Nombre: cancion3
ID: 4 Nombre: cancion4

Elige la cancion a eliminar
4█
```

Por su nombre:

```
1) Eliminar por ID
2) Eliminar por nombre
3) regresar
2
Elige la cancion a eliminar por su nombre
-----Lista de canciones-----

ID: 1 Nombre: Cancion1
ID: 2 Nombre: cancion2
ID: 3 Nombre: cancion3

Elige la cancion a eliminar
cancion3
Eliminar cancion
1) Aceptar
2) Cancelar
1
Eliminado con exito
+++++ Operaciones de canciones +++++
1) Insertar
2) Eliminar
3) Buscar nombre
4) Listar canciones
5) Regresar al menu principal
█
```

#### 1.1.4) Listar canciones

```
+++++ Operaciones de canciones +++++
1) Insertar
2) Eliminar
3) Buscar nombre
4) Listar canciones
5) Regresar al menu principal
4
-----Lista de canciones-----

ID: 1 Nombre: cancion1
ID: 2 Nombre: cancion2
ID: 3 Nombre: cancion3
```