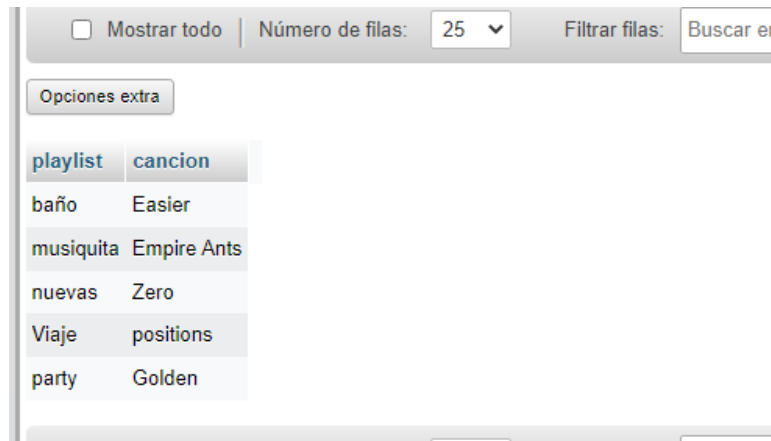


Consultas avanzadas MySQL

#1 Obtener listado de los playlist con el nombre de sus canciones

```
SELECT playlist.nombre AS playlist, canciones.nombre AS cancion FROM playlist INNER JOIN playlist_canciones ON playlist_canciones.playlist_id=playlist.id INNER JOIN canciones ON playlist_canciones.cancion_id=canciones.id;
```

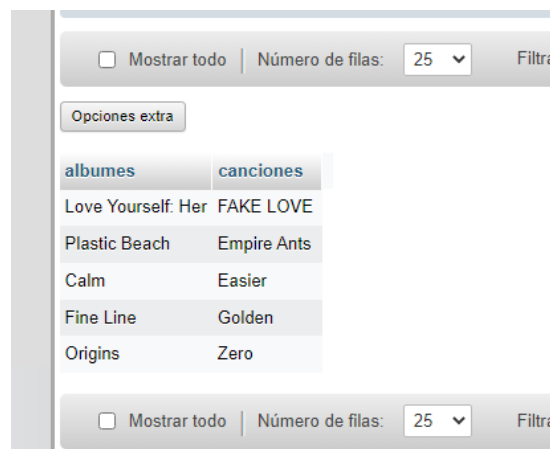


A screenshot of a web application interface. At the top, there is a header bar with a checkbox labeled 'Mostrar todo', a dropdown menu for 'Número de filas:' set to '25', and a search bar labeled 'Filtrar filas: Buscar en'. Below the header is a button labeled 'Opciones extra'. The main content area displays a table with two columns: 'playlist' and 'cancion'. The table contains six rows of data.

playlist	cancion
baño	Easier
musiquita	Empire Ants
nuevas	Zero
Viaje	positions
party	Golden

#2 Obtener listado de álbumes y el nombre de sus canciones

```
SELECT albumes.nombre AS albumes , canciones.nombre AS canciones FROM albumes INNER JOIN album_canciones ON album_canciones.album_id=albumes.id INNER JOIN canciones ON album_canciones.cancion_id=canciones.id;
```



A screenshot of a web application interface. At the top, there is a header bar with a checkbox labeled 'Mostrar todo', a dropdown menu for 'Número de filas:' set to '25', and a search bar labeled 'Filtrar'. Below the header is a button labeled 'Opciones extra'. The main content area displays a table with two columns: 'albumes' and 'canciones'. The table contains six rows of data.

albumes	canciones
Love Yourself: Her	FAKE LOVE
Plastic Beach	Empire Ants
Calm	Easier
Fine Line	Golden
Origins	Zero

At the bottom of the screenshot, there is another header bar with a checkbox labeled 'Mostrar todo', a dropdown menu for 'Número de filas:' set to '25', and a search bar labeled 'Filtrar'.

#3 Obtener el listado de usuarios y el nombre de sus canciones favoritas

```
SELECT usuarios.nombre AS usuarios, canciones.nombre AS favoritas FROM usuarios INNER JOIN  
favoritas ON favoritas.usuario_id=usuarios.id INNER JOIN canciones ON  
favoritas.cancion_id=canciones.id;
```

usuarios	favoritas
Daniela	Easier
Eduardo	positions
Evelyn	FAKE LOVE
Hasly	Empire Ants
Irma	Golden

#4 Obtener listado de playlist y el total de canciones que tiene

```
SELECT COUNT(*) AS total, playlist.nombre FROM playlist INNER JOIN playlist_canciones ON  
playlist_canciones.playlist_id=playlist.id INNER JOIN canciones ON  
playlistcanciones.canciones_id=canciones.id GROUP BY playlist.nombre;
```

total	nombre
1	baño
1	musiquita
1	nuevas
1	party
1	Viaje

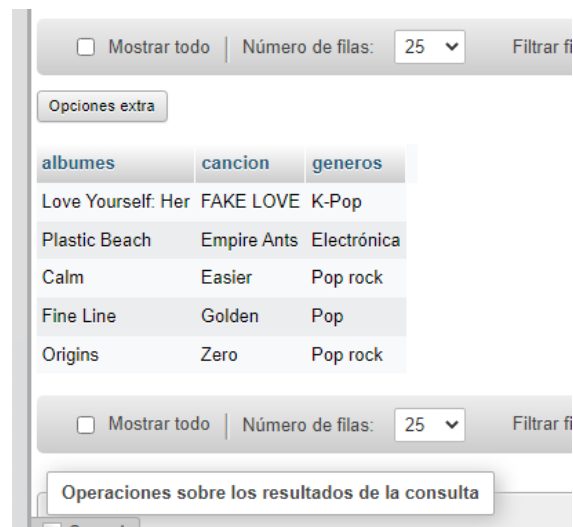
#5 Obtener el total de canciones por genero

```
SELECT COUNT(*) AS total, generos.nombre FROM generos INNER JOIN canciones ON  
cancion_id=canciones.id INNER JOIN canciones ON canciones.canciones_id=canciones.id GROUP  
BY generos.nombre;
```

#6 Obtener listado de playlist, el usuario que los creo de los usuarios que tienen membresía individual

#7 Listar álbumes con sus canciones y el género al que pertenecen

```
SELECT albumes.nombre AS albumes, canciones.nombre AS cancion, generos.nombre AS generos  
FROM albumes INNER JOIN album_canciones ON album_canciones.album_id=albumes.id INNER  
JOIN canciones ON album_canciones.cancion_id = canciones.id INNER JOIN generos ON  
canciones.genero_id=generos.id;
```



The screenshot shows a web application interface with a table displaying data from a database query. The table has three columns: 'albumes', 'cancion', and 'generos'. The data is as follows:

albumes	cancion	generos
Love Yourself: Her	FAKE LOVE	K-Pop
Plastic Beach	Empire Ants	Electrónica
Calm	Easier	Pop rock
Fine Line	Golden	Pop
Origins	Zero	Pop rock

Below the table, there is a control bar with a 'Mostrar todo' checkbox, a 'Número de filas:' dropdown set to '25', and a 'Filtrar fi' button. At the bottom, there is a button labeled 'Operaciones sobre los resultados de la consulta'.

#8 Obtener el playlist que tiene más canciones de todos

```
SELECT canciones FROM playlist
```

#9 Obtener artistas que tenga más canciones y el total de canciones

#10 Listar el usuario con más canciones favoritas y el total de canciones