

CONSULTAS AVANZADAS MySQL

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

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

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

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Re]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ Options

playlist	canciones
Viaje	Into you
Viaje	Judas
Fiesta	Neverita
Para bañarme	Show y tell

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

SELECT albunes.nombre AS albunes, canciones.nombre AS canciones **FROM** albunes **INNER JOIN** album_canciones album_canciones **ON** album_canciones.album_id=albunes.id **INNER JOIN** canciones canciones **ON** album_canciones.cancion_id=canciones.id

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

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP co]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ Options

albunes	canciones
Dangerous Woman	Into you
Un Verano sin ti	Neverita

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

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

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

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Crea]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

+ Options

usuarios	canciones
Hasly	Into you

#4 Obtener el 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 playlist_canciones.cancion_id=canciones.id GROUP BY  
playlist.nombre;
```

```
SELECT count(*) AS Total, playlist.nombre FROM playlist INNER JOIN playlist_canciones ON playlist_canciones.playlist_id=playlist.id INNER JOIN canciones ON  
playlist_canciones.cancion_id=canciones.id GROUP BY playlist.nombre
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create]

☐ Show all | Number of rows: 25 ▼ | Filter rows: Search this table | Sort by key: None ▼

+ Options

Total	nombre
1	Fiesta
1	Para bañarme
2	Viaje

#5 Obtener el total de canciones por genero

#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

#8 Obtener el playlist que tiene más canciones de todos

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

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