

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] [Cri

☐ 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

SELECT generos.nombre, count (*) **FROM** canciones **INNER JOIN** generos **ON** canciones.genero_id=canciones.id **GROUP BY** generos.nombre

```
SELECT generos.nombre, count(*) FROM generos INNER JOIN canciones ON canciones.genero_id=generos.id GROUP BY generos.nombre
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PH

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

nombre	count(*)
rock	2

#6 Obtener listado de playlist, el usuario que los creo de los usuarios que tienenmembresía individual.

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

SELECT albumes.nombre **AS** albumes, canciones.nombre **AS** canciones, 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;

```
SELECT albumes.nombre AS albumes, canciones.nombre AS canciones, 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
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actu

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

albumes	canciones	generos
Dangerous Woman	Into you	rock

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

#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