

## Practica 11

Marco Antonio Larios

Vilaseñor1.

Muestra todos los nombre de usuario y la descripción de la membresia que tienen

```
SELECT usuarios.Name, membresias.descp  
FROM usuarios INNER JOIN membresias ON usuarios.membresia_id=membresia.id  
;
```

The screenshot shows a web-based database management interface. The top navigation bar includes links for 'Servidor: 127.0.0.1', 'Base de datos: spotify', and 'Tabla: canciones'. Below this, there are tabs for 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', 'Privilegios', 'Operaciones', and 'Seguimiento'. A warning message states: 'La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.' Below this, a green status bar indicates 'Mostrando filas 0 - 150 (total de 151, La consulta tardó 0,0007 segundos.)'. The SQL query displayed is: `SELECT canciones.Cancion, genero.Name FROM canciones INNER JOIN genero on canciones.genero_id=genero.id;`. Below the query, there are options for 'Perfilando', 'Editar en línea', 'Editar', 'Explicar SQL', 'Crear código PHP', and 'Actualizar'. A control bar shows 'Mostrar todo', 'Número de filas: Todos/as', 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla', and 'Ordenar según la clave: Ninguna'. An 'Opciones extra' button is also present. The results table has two columns: 'Cancion' and 'Name'. The data shown includes: Radioactive (Pop), Thriller (Pop), Like a Prayer (Pop), Crazy in Love (Pop), Your Song (Pop), Rolling in the Deep (Pop), Shake It Off (Pop), I Will Always Love You (Pop), Umbrella (Pop), Hotline Bling (Pop), Stronger (Pop), and Can't Feel My Face (Pop).

Cancion	Name
Radioactive	Pop
Thriller	Pop
Like a Prayer	Pop
Crazy in Love	Pop
Your Song	Pop
Rolling in the Deep	Pop
Shake It Off	Pop
I Will Always Love You	Pop
Umbrella	Pop
Hotline Bling	Pop
Stronger	Pop
Can't Feel My Face	Pop

2.

Muestra los nombre de canciones y el nombre del genero

```
SELECT Canciones.Cancion, genero.Name FROM Canciones INNER JOIN usuarios
ON Canciones.genero_id=genero.id;
```

Mostrar ventana de consultas SQL

⚠ La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0006 segundos.)

```
SELECT playlist.nombre, usuarios.Name FROM playlist INNER JOIN usuarios ON playlist.usuarios_id=usuarios.id;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

nombre	Name
Rolones	chechal

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Operaciones sobre los resultados de la consulta

[Imprimir](#) [Copiar al portapapeles](#) [Exportar](#) [Mostrar gráfico](#) [Crear vista](#)

3.

Muestra todos los nombres de las playlist el nombre del usuario que las hizo

```
SELECT playlist.nombre, usuarios.Name FROM playlist INNER JOIN usuarios ON
playlist.usuarios_id=usuarios.id;
```

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento

Mostrar ventana de consultas SQL

⚠ La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT usuarios.Name, membresias.Descp FROM usuarios INNER JOIN membresias on usuarios.membresias_id=membresias.id;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

Name	Descp
beton	Gratis Musica casi ilimitada, con anuncios
chechal	Premium individual Musica ilimitada incluso sin c...

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

#### 4. Escoger todas las playlist y todas las canciones de la playlist

```
SELECT playlists_canciones.playlist_id, playlists_canciones.canciones_id FROM playlists_canciones INNER JOIN playlist ON playlists_canciones.playlist_id=playlist.id INNER JOIN canciones ON playlists_canciones.canciones_id=canciones.id
```

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'playlists\_canciones' table selected. The SQL query is displayed in the top panel, and the results are shown in a table below. The table has two columns: 'playlist\_id' and 'canciones\_id'. The results show 12 rows of data.

playlist_id	canciones_id
1	8
1	14
1	25
1	4
1	34
1	12
1	23
1	53
1	16
1	65
1	54
1	7

#### 5 obtener listado de usuarios con las canciones favoritas

```
SELECT favoritos.usuarios_id, favoritos.cancion_id FROM favoritos INNER JOIN usuarios ON favoritos.usuarios_id=usuarios.id INNER JOIN canciones ON favoritos.cancion_id=canciones.id
```

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'favoritos' table selected. The SQL query is displayed in the top panel, and the results are shown in a table below. The table has two columns: 'usuarios\_id' and 'cancion\_id'. The results show 2 rows of data.

usuarios_id	cancion_id
1	6
2	134

Below the table, there are options to 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Operations on the query results), including 'Imprimir', 'Copiar al portapapeles', 'Exportar', 'Mostrar gráfico', and 'Crear vista'. There is also a section to 'Guardar esta consulta en favoritos' (Save this query as a favorite) with a label and a checkbox to 'Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito' (Allow all users to access this favorite).