

## Práctica#11. Consultas avanzadas MySQL

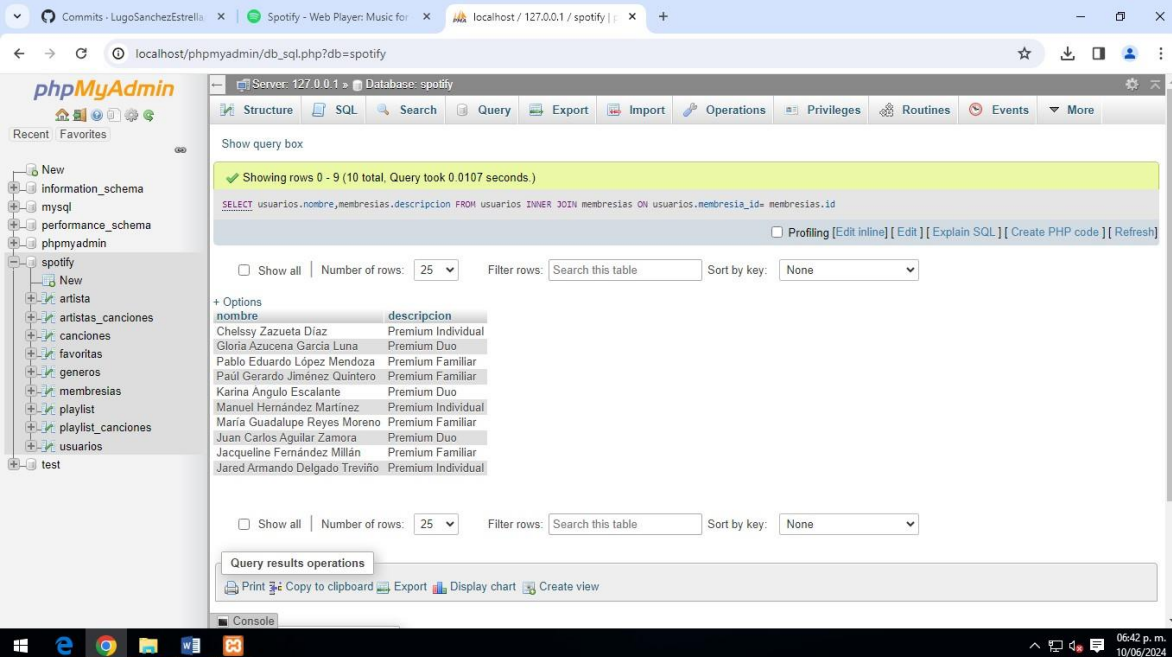
Alumna: Lugo Sánchez Estrella

#1. Obtener el listado del nombre del usuario y la membresía que tienen.

```
SELECT usuarios.nombre,membresias.descripcion FROM usuarios
```

```
INNER JOIN membresias
```

```
ON usuarios.membresia_id= membresias.id;
```



The screenshot shows the phpMyAdmin interface in a web browser. The left sidebar displays the database structure for 'spotify', including tables like 'artistas', 'canciones', 'favoritas', 'generos', 'membresias', 'playlist', 'playlist\_canciones', and 'usuarios'. The main panel shows the 'Query' tab with a successful query execution. The query is: `SELECT usuarios.nombre,membresias.descripcion FROM usuarios INNER JOIN membresias ON usuarios.membresia_id= membresias.id`. The result shows 10 rows of data. Below the query, there are controls for 'Show all', 'Number of rows' (set to 25), 'Filter rows', and 'Sort by key' (set to None). The 'Query results operations' bar at the bottom includes options like 'Print', 'Copy to clipboard', 'Export', 'Display chart', and 'Create view'.

nombre	descripcion
Chelssy Zazueta Díaz	Premium Individual
Gloria Azucena García Luna	Premium Duo
Pablo Eduardo López Mendoza	Premium Familiar
Paul Gerardo Jiménez Quintero	Premium Familiar
Karina Angulo Escalante	Premium Duo
Manuel Hernández Martínez	Premium Individual
Maria Guadalupe Reyes Moreno	Premium Familiar
Juan Carlos Aguilar Zamora	Premium Duo
Jacqueline Fernández Millán	Premium Familiar
Jared Armando Delgado Treviño	Premium Individual

#2. Obtener el listado de canciones con su genero

SELECT canciones.nombre,generos.nombre FROM canciones

INNER JOIN generos

ON canciones.genero\_id=generos.id

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The left sidebar displays the database structure, with the 'spotify' database selected. The 'canciones' table is highlighted. The main panel shows the table structure for 'canciones', which has one column named 'nombre'. The table is currently empty. The bottom status bar shows the time as 06:46 p. m. on 10/06/2024.

nombre
--------

### #3 Obtener listado de playlists y el nombre del usuario que las creó

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

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. The left sidebar displays a database structure with the following items: New, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, spotify, New, artista, artistas\_canciones, canciones, favoritas, generos, membresias, playlist, playlist\_canciones, usuarios, and test. The main panel shows the 'playlist' table selected. A SQL query is entered and executed: `SELECT playlist.nombre, usuarios.nombre FROM playlist INNER JOIN usuarios ON playlist.usuarios_id = usuarios.id`. The result shows two rows: 'Bailles' and 'Gloria Azucena Garcia Luna'. Below the results, there are options to 'Bookmark this SQL query' and a 'Console' tab at the bottom. The browser's address bar shows the URL: `localhost/phpmyadmin/tbl_sql.php?db=spotify&table=playlist`. The system tray at the bottom right indicates the time is 06:54 p. m. on 10/06/2024.

Showing rows 0 - 0 (1 total. Query took 0.0012 seconds)

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

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

+ Options

nombre	nombre
Bailles	Gloria Azucena Garcia Luna

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

Query results operations

[Print](#) [Copy to clipboard](#) [Export](#) [Display chart](#) [Create view](#)

[Bookmark this SQL query](#)

Label:  ☐ Let every user access this bookmark

[Bookmark this SQL query](#)

Console

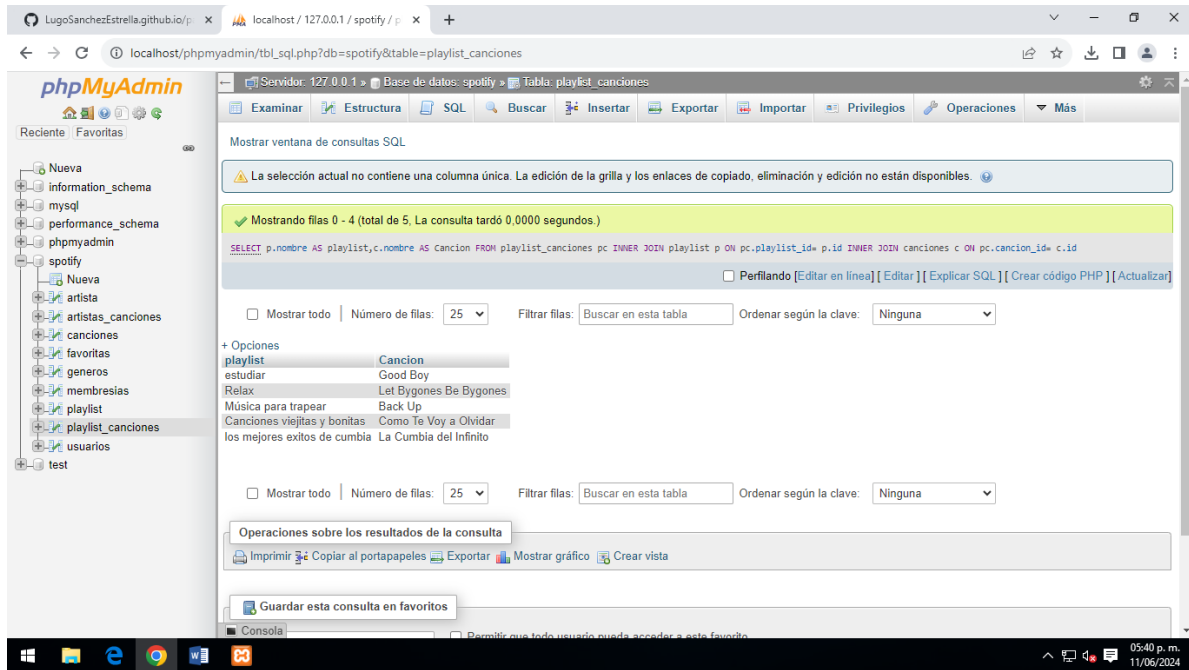
06:54 p. m.  
10/06/2024

#4 Obtener el listado de los playlists y el nombre de la canción

SELECT p.nombre AS Playlist, c.nombre AS canción FROM playlist\_canciones pc

INNER JOIN playlists p ON pc.playlist\_id=p.id

INNER JOIN canciones c ON pc.cancion\_id=c.id



#5 Obtener listado de usuarios con el nombre de sus canciones favoritas