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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) playlist.nombre, canciones.nombre FROM playlist INNER JOIN canciones ON playlist.usuarios\_id = canciones.id



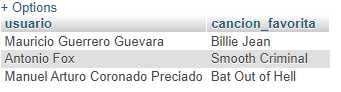
#2 Obtener el listado de álbumes y el nombre de sus canciones

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) albumes.nombre, canciones.nombre from albumes INNER JOIN canciones ON albumes.artistas\_id = canciones.artistas\_id



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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) u.nombre AS usuario, c.nombre AS cancion\_favorita FROM usuarios u INNER JOIN favoritas f ON u.id = f.usuario\_id INNER JOIN canciones c ON f.cancion\_id = c.id



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

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) AS Total, playlist.nombre FROM playlist INNER JOIN playlist\_canciones ON playlist\_canciones.playlist\_id = playlist.id INNER JOIN canciones ON playlist\_canciones.canciones\_id = canciones.id GROUP BY playlist.nombre;



#5 Obtener el total de canciones por genero

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(\*) AS Total, genero.nombre FROM canciones INNER JOIN genero ON canciones.genero\_id = genero.id GROUP BY genero.nombre;



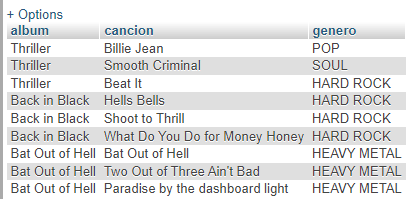
#6 Obtener listado de playlist, el usuario que los creo de los usuarios que tienen memebresia invididual.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) playlist.nombre, usuarios.nombre FROM usuarios INNER JOIN playlist ON playlist.usuarios\_id = usuarios.id INNER JOIN membresias ON usuarios.membresias\_id = membresias.id WHERE membresias.id = 1;



#7 Lista de álbumes con sus canciones y el genero al que pertenecen.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) a.nombre AS album, c.nombre AS cancion, g.nombre AS genero FROM albumes a INNER JOIN album\_canciones ac ON a.id = ac.album\_id INNER JOIN canciones c ON ac.cancion\_id = c.id INNER JOIN generos g ON c.genero\_id = g.id



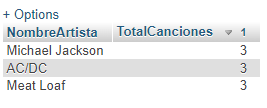
#8 Obtener playlist que tienen mas canciones.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) p.nombre AS nombre\_playlist, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(pc.cancion\_id) AS numero\_canciones FROM playlist p JOIN playlist\_canciones pc ON p.id = pc.playlist\_id GROUP BY p.id ORDER BY numero\_canciones DESC LIMIT 1



#9 Obtener artistas que tengan mas canciones y total de canciones.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) artistas.nombre AS NombreArtista, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(canciones.id) AS TotalCanciones FROM artistas JOIN canciones ON artistas.id = canciones.artista\_id GROUP BY artistas.id ORDER BY TotalCanciones DESC



#10 Listar el usuario con mas canciones favoritas y total de canciones.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) usuarios.nombre, [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(favoritas.cancion\_id) AS total\_canciones\_favoritas FROM usuarios JOIN favoritas ON usuarios.id = favoritas.usuario\_id GROUP BY usuarios.id ORDER BY total\_canciones\_favoritas DESC LIMIT 1

