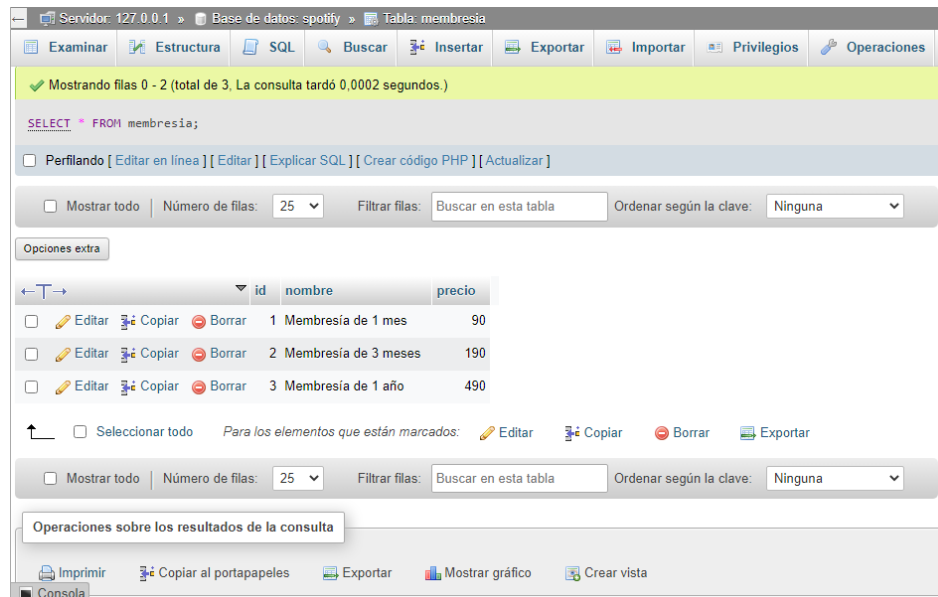


Consultas en el lenguaje de MySQL

#1 obtener el listado de todas las membresías

SELECT * FROM membresia



The screenshot shows a MySQL database interface with the following details:

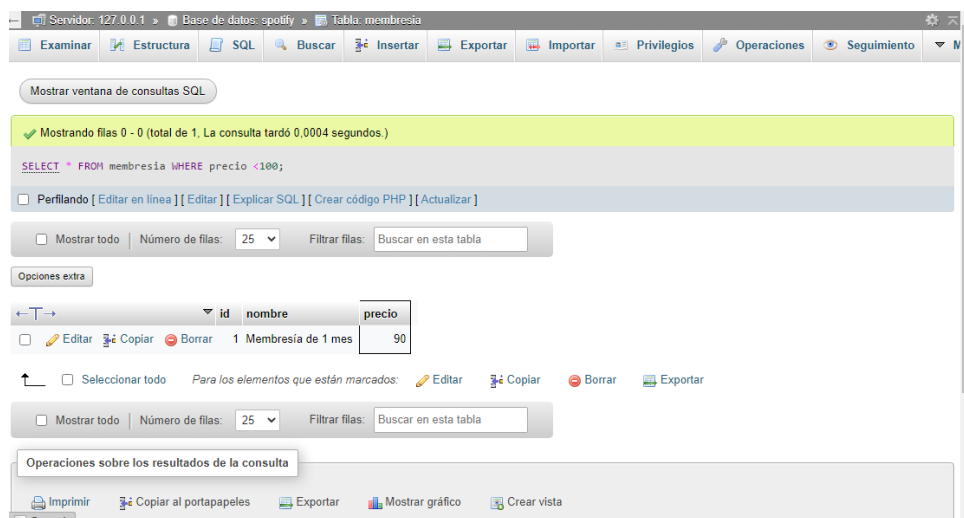
- Server: 127.0.0.1 > Base de datos: spotify > Tabla: membresia
- Query: `SELECT * FROM membresia;`
- Result: Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0002 segundos.)
- Table structure: `SELECT * FROM membresia;`
- Options: ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna
- Extra options: ☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
- Table data:

	id	nombre	precio
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Membresía de 1 mes	90
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	Membresía de 3 meses	190
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	Membresía de 1 año	490

- Actions: ☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar
- Operations: ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna
- Operations sobre los resultados de la consulta: ☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

#2 obtener las membresías con precio menor de 100 pesos

SELECT * FROM membresia **WHERE** precio <100



The screenshot shows a MySQL database interface with the following details:

- Server: 127.0.0.1 > Base de datos: spotify > Tabla: membresia
- Query: `SELECT * FROM membresia WHERE precio <100;`
- Result: Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0004 segundos.)
- Table structure: `SELECT * FROM membresia WHERE precio <100;`
- Options: ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla
- Extra options: ☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
- Table data:

	id	nombre	precio
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	Membresía de 1 mes	90

- Actions: ☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar
- Operations: ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla
- Operations sobre los resultados de la consulta: ☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

#3 obtener listado del NOMBRE de los géneros que existen

SELECT nombre **FROM** generos

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT nombre FROM generos;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	nombre
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Pop
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Rock and roll
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Rock
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Electrónica
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	K-Pop
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Pop rock

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

Consola | Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

#4 obtener el listado de todas las canciones

SELECT * **FROM** canciones

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0010 segundos.)

```
SELECT * FROM canciones;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	id	nombre	artista_id	duracion	genero_id	fecha	disponible
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	1	Easier	3	00:02:57	6	2019-05-23	30
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	2	positions	1	00:02:57	1	2020-10-22	50
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	3	FAKE LOVE	6	00:03:52	5	2018-05-18	100
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	4	Empire Ants	4	00:03:52	4	2010-12-15	100
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5	Golden	8	00:03:30	1	2019-12-12	50
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	6	Zero	5	00:03:52	6	2018-10-23	4

Consola | Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

#5 Obtener el listado de canciones que inicien con la letra A

SELECT * FROM canciones WHERE nombre LIKE "A%"

The screenshot shows a database management interface with the following elements:

- Top bar: Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: spotify » Tabla: canciones
- Navigation tabs: Examinar, Estructura, SQL, Buscar, Insertar, Exportar, Importar, Privilegios, Operaciones, Seguimiento
- Status bar: Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0004 segundos.)
- SQL Editor: `SELECT * FROM canciones WHERE nombre LIKE "A%";`
- Perfilando section: [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
- Table controls: ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla
- Opciones extra button
- Table header: id, nombre, artista_id, duracion, genero_id, fecha, disponible
- Table data:

<input type="checkbox"/>				3	Are you satisfied?	6	00:03:52	5	2018-05-18	100
--------------------------	--	--	--	---	--------------------	---	----------	---	------------	-----
- Actions: ☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: Editar, Copiar, Borrar, Exportar
- Table controls (repeated): ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla
- Operations section: Operaciones sobre los resultados de la consulta
- Actions: Imprimir, Copiar al portapapeles, Exportar, Mostrar gráfico, Crear vista

#6 Obtener el número total de canciones que existen registradas

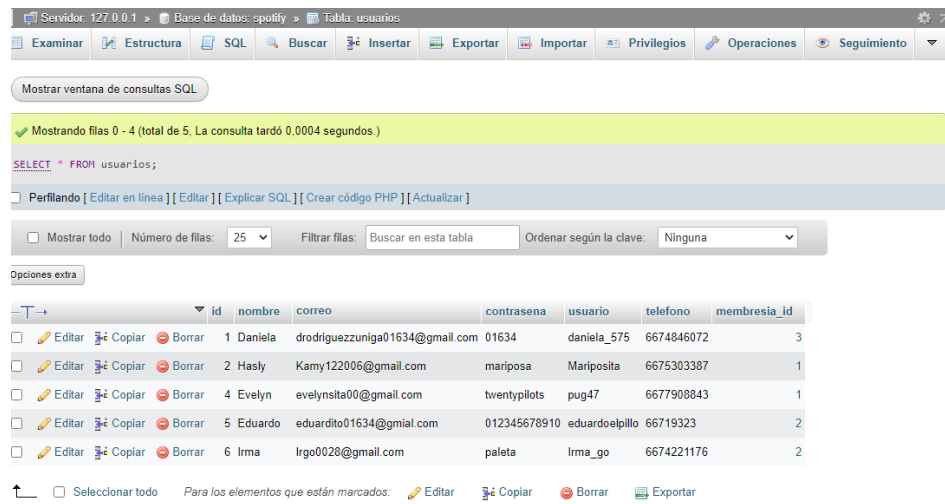
SELECT count(*) FROM canciones

The screenshot shows a database management interface with the following elements:

- Top bar: Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: spotify » Tabla: canciones
- Navigation tabs: Examinar, Estructura, SQL, Buscar, Insertar, Exportar, Importar, Privilegios, Operaciones, Seguimiento
- Status bar: Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0002 segundos.)
- SQL Editor: `SELECT count(*) FROM canciones;`
- Perfilando section: [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
- Table controls: ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla
- Opciones extra button
- Result display: `count(*)`
6
- Table controls (repeated): ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla
- Operations section: Operaciones sobre los resultados de la consulta
- Actions: Imprimir, Copiar al portapapeles, Exportar, Mostrar gráfico, Crear vista
- Save section: Guardar esta consulta en favoritos
- Console section: ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

#7 Obtener el listado de todos los usuarios de la plataforma

SELECT * FROM usuarios

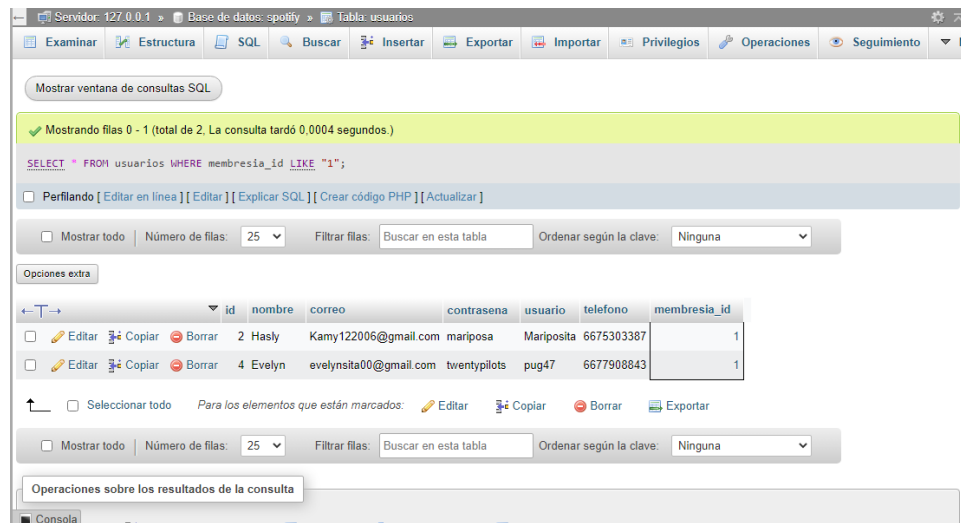


The screenshot shows a database management interface with a menu bar (Examinar, Estructura, SQL, Buscar, Insertar, Exportar, Importar, Privilegios, Operaciones, Seguimiento) and a toolbar. The main area displays the results of a SQL query. A green status bar indicates "Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0.0004 segundos.)". The SQL query is shown as `SELECT * FROM usuarios;`. Below the query, there are options to "Perfilando" and "Actualizar". A filter bar shows "Número de filas: 25" and "Filtrar filas: Buscar en esta tabla". The results are displayed in a table with columns: id, nombre, correo, contraseña, usuario, telefono, and membresia_id. The table contains 5 rows of data.

id	nombre	correo	contraseña	usuario	telefono	membresia_id
1	Daniela	drodriguezuniga01634@gmail.com	01634	daniela_575	6674846072	3
2	Hasly	Kamy122006@gmail.com	mariposa	Mariposita	6675303387	1
4	Evelyn	evelynsita00@gmail.com	twentypilots	pug47	6677908843	1
5	Eduardo	eduardito01634@gmail.com	012345678910	eduardoelpillo	66719323	2
6	Irma	lrgo0028@gmail.com	paleta	Irma_go	6674221176	2

#8 Obtener el listado de los usuarios que tienen la membresía individual

SELECT * FROM usuarios WHERE membresia_id = 1



The screenshot shows the same database management interface as before, but with a different SQL query: `SELECT * FROM usuarios WHERE membresia_id LIKE "1";`. The status bar indicates "Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0.0004 segundos.)". The results are displayed in a table with columns: id, nombre, correo, contraseña, usuario, telefono, and membresia_id. The table contains 2 rows of data.

id	nombre	correo	contraseña	usuario	telefono	membresia_id
2	Hasly	Kamy122006@gmail.com	mariposa	Mariposita	6675303387	1
4	Evelyn	evelynsita00@gmail.com	twentypilots	pug47	6677908843	1

#9 Mostrar el total de usuarios que tiene la plataforma

SELECT count(*) **FROM** usuarios

The screenshot shows a database management interface with a menu bar (Examinar, Estructura, SQL, Buscar, Insertar, Exportar, Importar, Privilegios, Operaciones, Seguimiento) and a toolbar. A 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 banner indicates "Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0004 segundos.)". The SQL query "SELECT count(*) FROM usuarios;" is displayed. Below the query, there are links for "Perfilando", "Editar en línea", "Editar", "Explicar SQL", "Crear código PHP", and "Actualizar". A table shows the result: "count(*)" with the value "5". At the bottom, there are options to "Imprimir", "Copiar al portapapeles", "Exportar", "Mostrar gráfico", and "Crear vista".

#10 Obtener el nombre y el correo de los usuarios que su nombre termina con la letra O

SELECT nombre, correo **FROM** usuario **WHERE** nombre **LIKE** "%O"

The screenshot shows the same database management interface. The SQL query is "SELECT nombre, correo FROM usuarios WHERE nombre LIKE '%O'". Below the query, there are links for "Perfilando", "Editar en línea", "Editar", "Explicar SQL", "Crear código PHP", and "Actualizar". A table shows the result with two columns: "nombre" and "correo". The first row contains the values "Eduardo" and "eduardito01634@gmail.com". Below the table, there are options to "Imprimir", "Copiar al portapapeles", "Exportar", "Mostrar gráfico", and "Crear vista".