

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**

**Consultas base de datos Sakila**

**Título: Consultas a la base de datos Sakila**

**Jaider Sebastián Moreno Quintero  
Camilo Antonio Torres Perez**

**17/06/2025**

**Tabla de contenido**

[Desarrollo de las consultas 5](#_Toc201072925)

Introducción

El presente informe tiene como fin dar desarrollo a la guía de 20 consultas SQL para la base de datos SAKILA en mysql, las consultas a desarrollar son:

1. Mostrar algunos campos en específico como actor\_id; first\_name, last name,

last\_update

2. Realizar una consulta de la misma tabla actor con los primeros tres campos de la

consulta anterior y renombrar dos columnas, para darle presentación al resultado

3. Consulte los datos de la tabla customer

4. Después de la consulta anterior encontramos valores repetidos en el campo store\_id,

realice una consulta donde muestre valores únicos.

5. Consultemos la tabla payment con los valores distintos del campo customer\_id

6. Realice una consulta de la tabla country y ordene el resultado de forma descendente

con el campo del mismo nombre de la tabla.

7. De la tabla customer muestre resultados de forma ascendente el nombre

8. Consulta store\_id, first\_name y last\_name de la tabla customer de la base de datos

sakila.

9. Cambia el nombre de las columnas store\_id, first\_name y last\_name a Tienda, Nombre

y Apellido respectivamente.

10. Ordena de manera descendente la columna Apellido.

11. Realice una consulta de la tabla actor donde el nombre es DAN

12. Realice una consulta de la tabla city donde el nombre es London

13. Realice una consulta de la tabla country donde el id es 102

14. Consultamos la tabla customer, luego solo los que se hallan registrado en la tienda 1

15. Consultamos la tabla inventory y queremos los film\_id mayores a 50

16. Consultamos la tabla de payment y queremos que el campo amount muestre resultados menores a 3

17. Vamos a comprobar si el resultado anterior es cierto con sentencia

18. Consultamos la tabla language y queremos los registros diferentes German

19. Consulta description, release\_year de la tabla film de la base de datos sakila.

20. Filtra la información donde title sea IMPACT ALADDIN

Desarrollo de las consultas

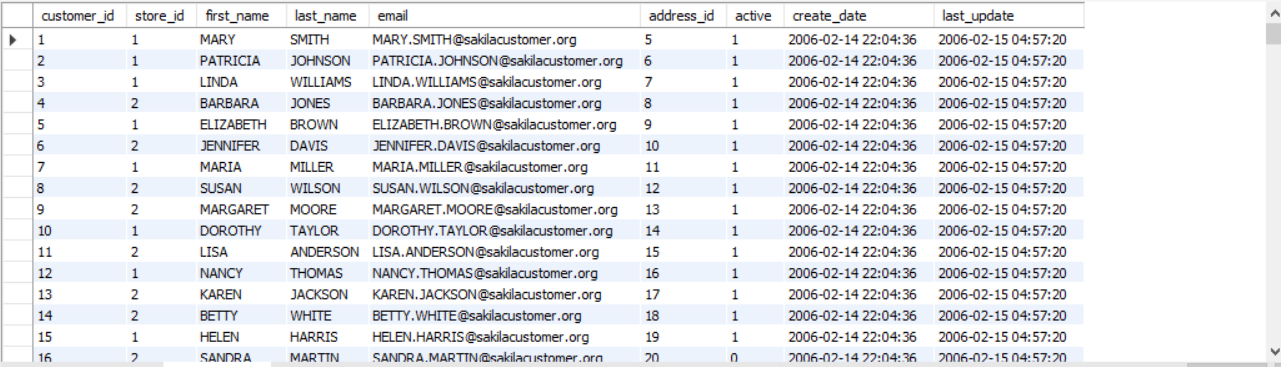
SELECT actor\_id, first\_name, last\_name, last\_update FROM actor;



SELECT actor\_id AS ID, first\_name AS Nombre, last\_name AS Apellido FROM actor;



SELECT \* FROM customer;



SELECT DISTINCT store\_id FROM customer;



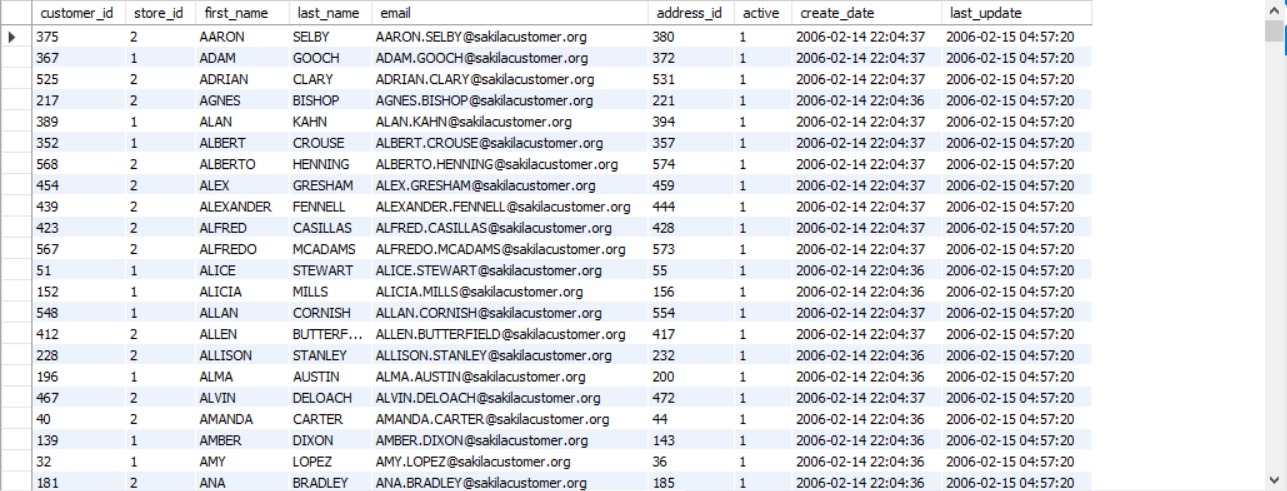
SELECT DISTINCT customer\_id FROM payment;



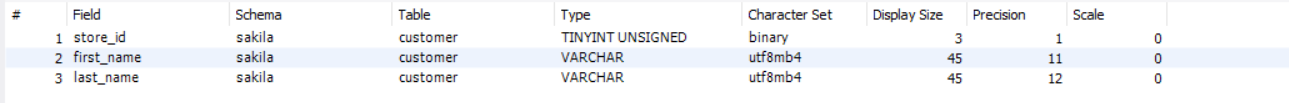
SELECT \* FROM country ORDER BY country DESC;



SELECT \* FROM customer ORDER BY first\_name ASC;



SELECT store\_id, first\_name, last\_name FROM customer;



SELECT store\_id AS Tienda, first\_name AS Nombre, last\_name AS Apellido FROM customer;



SELECT store\_id AS Tienda, first\_name AS Nombre, last\_name AS Apellido FROM customer ORDER BY Apellido DESC;



SELECT \* FROM actor WHERE first\_name = 'DAN';



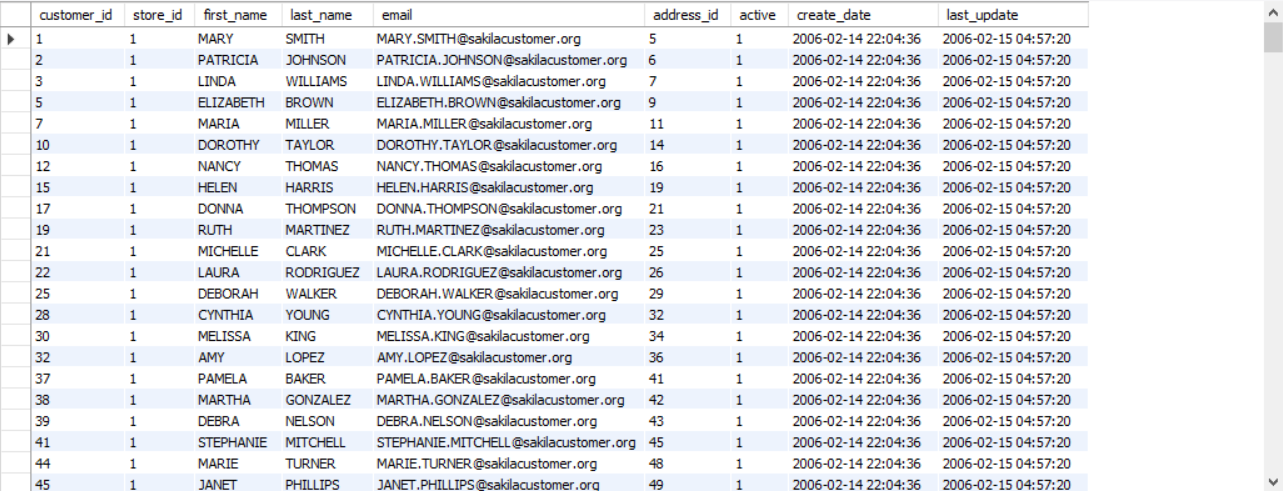
SELECT \* FROM city WHERE city = 'London';



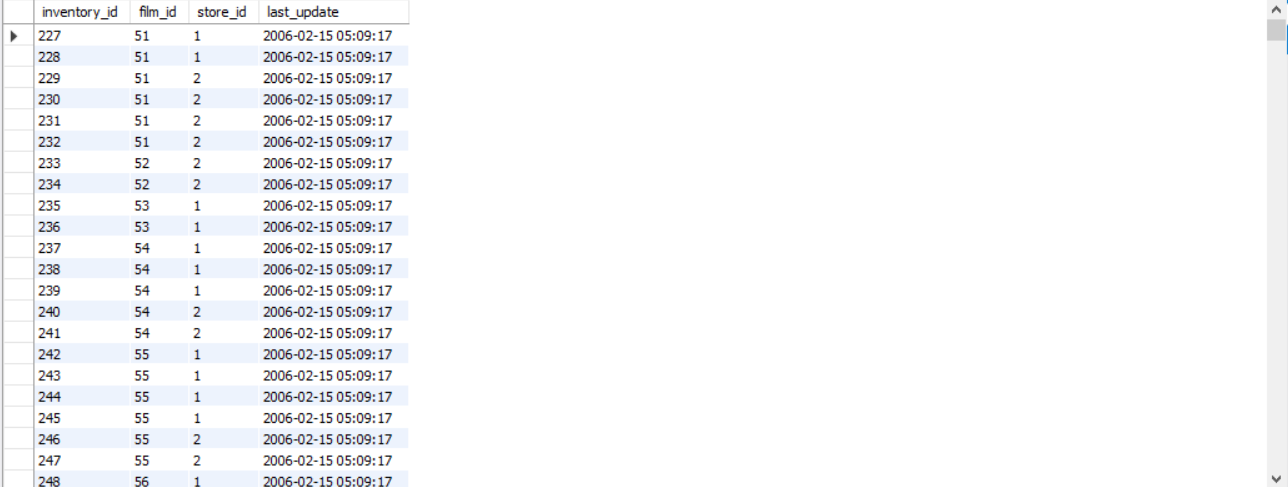
SELECT \* FROM country WHERE country\_id = 102;



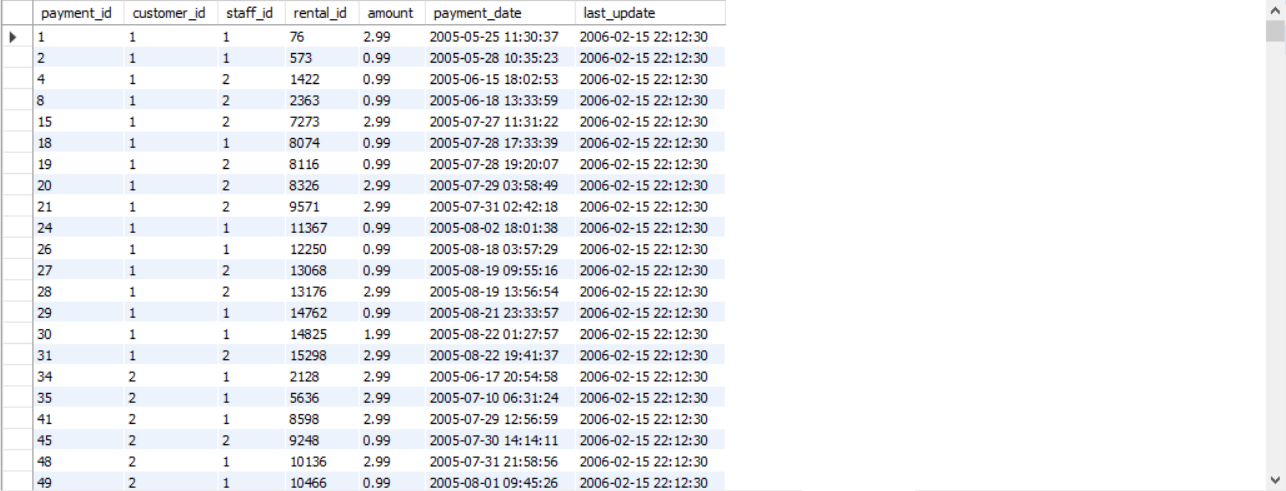
SELECT \* FROM customer WHERE store\_id = 1;



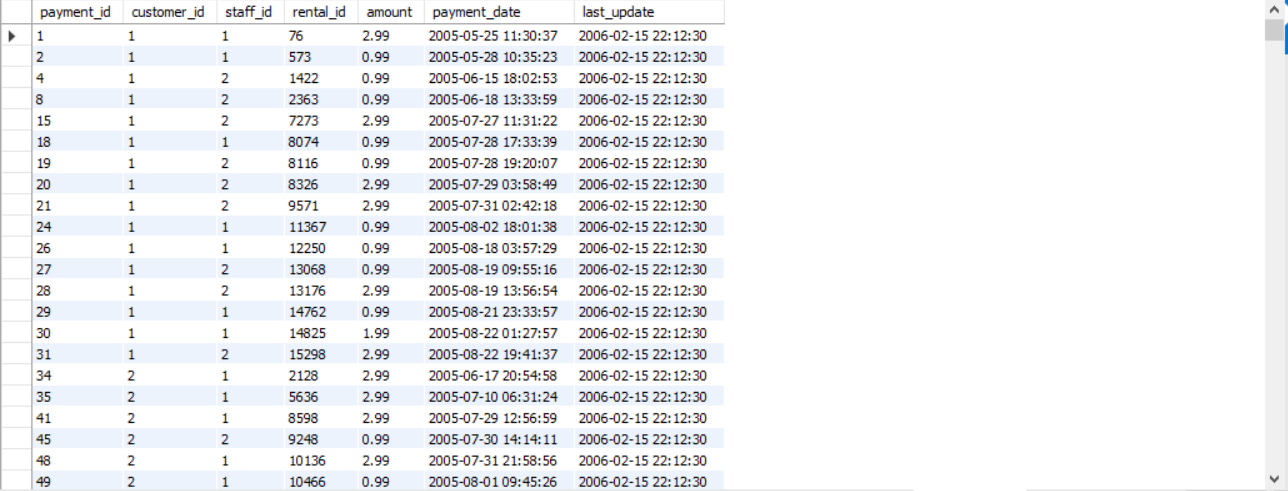
SELECT \* FROM inventory WHERE film\_id > 50;



SELECT \* FROM payment WHERE amount < 3;



SELECT \* FROM payment WHERE amount BETWEEN 0.01 AND 2.99;



SELECT \* FROM language WHERE name <> 'German';



SELECT description, release\_year FROM film;



SELECT \* FROM film WHERE title = 'IMPACT ALADDIN';

