1. Obtener el título del libro más barato que pertenece al género "Fantasía".

SELECT \*

FROM libros

WHERE genero="fantasia"

ORDER BY precio LIMIT 1

1. Listar los autores que no tienen ningún libro registrado en la tabla de libros.

SELECT \*

FROM autores

WHERE id\_autor NOT IN (

SELECT id\_autor

FROM libros

)

1. Encontrar el título del libro más prestado.

SELECT \*

FROM libros

WHERE id\_libro = (

SELECT id\_libro

FROM prestamos

GROUP BY id\_libro

ORDER BY id\_libro

LIMIT 1

)

1. Mostrar los nombres de los autores cuyos libros no han sido prestados.

SELECT nombre

FROM autores

WHERE id\_autor NOT IN (

SELECT id\_autor

FROM libros

WHERE id\_libro IN(

SELECT id\_libro

FROM prestamos

)

)

1. Listar los libros cuyo precio es mayor que el precio promedio de los libros prestados.

SELECT \*

FROM libros

WHERE precio > (

SELECT AVG(precio)

FROM libros

WHERE id\_libro in(

SELECT id\_libro

FROM prestamos

)

)

1. Obtener el título del libro cuyo autor es de Colombia.

SELECT titulo

FROM libros

WHERE id\_autor =(

SELECT id\_autor

FROM autores

WHERE pais="colombia"

)

1. Encontrar los títulos de los libros prestados en enero de 2025.

SELECT titulo

FROM libros

WHERE id\_libro in(

SELECT id\_libro

FROM prestamos

WHERE fecha\_prestamo BETWEEN '2025-01-01' AND '2025-01-31'

)

1. Mostrar el nombre del autor cuyo libro tiene el precio más cercano al promedio de todos los precios.

SELECT titulo

FROM Libros

WHERE precio = (

SELECT AVG(precio)

FROM (

SELECT precio

FROM Libros

) AS subconsulta\_promedio

);

1. Listar los libros cuyo autor tiene el mismo país de origen que el autor de 'Orgullo y prejuicio'.

SELECT \*

FROM Libros

WHERE id\_autor IN (

SELECT id\_autor

FROM autores

WHERE pais =(

SELECT pais

FROM autores

WHERE id\_autor in(

SELECT id\_autor

FROM libros

WHERE titulo='Orgullo y prejuicio'

)

)

);

1. Obtener el nombre del autor del libro que fue prestado más veces en 2025.

SELECT nombre

FROM Autores

WHERE id\_autor = (

SELECT id\_autor

FROM Libros

WHERE id\_libro = (

SELECT id\_libro

FROM Prestamos

WHERE YEAR(fecha\_prestamo) = 2025

GROUP BY id\_libro

ORDER BY COUNT(\*) DESC

LIMIT 1

)

);