1. Obtener el nombre del autor del libro más caro.

SELECT \* FROM autores WHERE id\_autor = ( SELECT id\_autor from libros ORDER BY precio DESC LIMIT 1);

1. Listar los libros cuyo autor sea del mismo país que el autor de '1984'.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM libros WHERE id\_autor [in](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) id\_autor FROM autores WHERE pais = ([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) pais from autores where id\_autor=([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) id\_autor from libros where titulo = '1984')));

1. Encontrar el título del libro que ha sido prestado más recientemente.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) titulo from libros where id\_libro=([SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) id\_libro FROM prestamos order by fecha\_prestamo DESC LIMIT 1);

1. Listar los autores que tienen más de un libro registrado en la [base de datos](https://campus.victoriafp.com/mod/resource/view.php?id=328).

SELECT \*

FROM autores

WHERE id\_autor in(

SELECT id\_autor

FROM libros

WHERE id\_autor in(

SELECT id\_autor

FROM libros

GROUP BY id\_autor

HAVING COUNT(\*)>1

)

)

1. Obtener los libros que no han sido prestados.

SELECT \*

FROM libros

WHERE id\_libro

NOT IN (

SELECT id\_libro

FROM prestamos

)

1. Mostrar los libros de fantasía cuyo precio sea menor que el promedio de todos los libros.

SELECT \*

FROM libros

WHERE precio > (

SELECT AVG(precio)

FROM libros

) AND

genero = "Fantasia"

1. Encontrar los nombres de autores que tienen libros más caros que el promedio de precios.

SELECT nombre

FROM autores

WHERE id\_autor IN (

SELECT id\_autor

FROM libros

WHERE precio >(

SELECT

AVG(precio)

FROM libros

)

)

1. Listar los libros prestados cuya fecha de devolución sea posterior al 10 de enero de 2025.

SELECT \*

FROM libros

WHERE id\_libro IN (

SELECT id\_libro

FROM prestamos

WHERE fecha\_devolucion > '2025-01-10'

)

1. Obtener el país de origen del autor cuyo libro tiene el menor precio.

SELECT pais

FROM autores

WHERE id\_autor = (

SELECT id\_autor

FROM libros

ORDER BY precio

LIMIT 1

)

1. Mostrar los títulos de libros que tienen el mismo género que 'Harry Potter y la piedra filosofal'.

SELECT titulo, genero

FROM libros

WHERE id\_libro IN (

SELECT id\_libro

FROM libros

WHERE genero = (

SELECT genero

FROM libros

WHERE titulo = "Harry Potter y la piedra filosofal"

)

)