1. **Obtener los títulos de los libros que aún no han sido devueltos.**

SELECT \*

FROM libros

WHERE id\_libro IN(

SELECT id\_libro

FROM prestamos

WHERE fecha\_devolucion IS NULL

)

1. **Listar los nombres de los lectores que han tomado prestado más de un libro.**

SELECT \*

FROM libros

WHERE id\_libro IN(

SELECT id\_libro

FROM prestamos

WHERE fecha\_devolucion IS NULL

)

1. **Encontrar el nombre del lector que tomó prestado el libro con más ejemplares disponibles.**

SELECT nombre

FROM lectores

WHERE id\_lector =(

SELECT id\_lector

FROM prestamos

WHERE id\_libro=(

SELECT id\_libro

FROM libros

ORDER BY ejemplares DESC

LIMIT 1

)

)

1. **Mostrar los títulos de los libros que han sido prestados en el año 2025.**

SELECT titulo

FROM libros

WHERE id\_libro IN(

SELECT id\_libro

FROM prestamos

WHERE fecha\_prestamo >'2025-00-00'

)

1. **Obtener el nombre del lector que tomó prestado el libro con el título '1984'.**

SELECT nombre

FROM lectores

WHERE id\_lector=(

SELECT id\_lector

FROM prestamos

WHERE id\_libro=(

SELECT id\_libro

FROM libros

WHERE titulo = '1984'

)

)

1. **Encontrar el autor del libro más prestado.**

SELECT autor

FROM libros

WHERE id\_libro=(

SELECT id\_libro

FROM prestamos

GROUP BY id\_libro

ORDER BY id\_libro DESC LIMIT 1

)

1. **Listar los nombres de los lectores que nunca han tomado prestado un libro.**

SELECT nombre

FROM lectores

WHERE id\_lector NOT IN(

SELECT id\_lector

FROM prestamos

)

1. **Obtener los títulos de los libros prestados por lectores menores de 25 años.**

SELECT titulo

FROM libros

WHERE id\_libro IN(

SELECT id\_libro

FROM prestamos

WHERE id\_lector IN (

SELECT id\_lector

FROM lectores

WHERE edad<25

)

)

1. **Listar los libros que han sido prestados pero nunca devueltos.**

SELECT \*

FROM libros

WHERE id\_libro in (

SELECT id\_libro

FROM prestamos

WHERE fecha\_devolucion is Null

)

1. **Mostrar el nombre del lector más frecuente (con más préstamos).**

SELECT nombre FROM lectores WHERE id\_lector=(

SELECT id\_lector FROM prestamos GROUP BY id\_lector ORDER BY COUNT(id\_lector) DESC LIMIT 1)