1. **Listar los títulos de los libros de la categoría 'Fantasía' que han sido prestados.**

SELECT \* FROM libros WHERE categoria="fantasia" AND id\_libro IN(

SELECT id\_libro FROM prestamos)

1. **Encontrar el nombre del lector más joven que ha tomado prestado un libro.**

SELECT nombre FROM lectores WHERE id\_lector IN(

SELECT id\_lector FROM prestamos) AND edad=(

SELECT edad FROM lectores ORDER BY edad ASC LIMIT 1)

1. **Obtener el título y autor del libro con más ejemplares disponibles que aún no ha sido prestado.**

SELECT titulo,autor FROM libros WHERE id\_libro not in(

SELECT id\_libro FROM prestamos) ORDER BY ejemplares DESC limit 1

1. **Listar los títulos de los libros prestados exclusivamente a lectoras (género 'F').**

SELECT titulo FROM libros WHERE id\_libro in (

SELECT id\_libro FROM prestamos WHERE id\_lector in(

SELECT id\_lector FROM lectores WHERE genero="f")

)

1. **Encontrar la fecha del préstamo más reciente y el nombre del lector que lo realizó.**

No se puede realizar, consulta requiere join, consulta buscando información SELECT Lectores.nombre, Prestamos.fecha\_prestamo

FROM Prestamos

JOIN Lectores ON Prestamos.id\_lector = Lectores.id\_lector

ORDER BY Prestamos.fecha\_prestamo DESC

LIMIT 1;

1. **Obtener el promedio de edad de los lectores que han tomado prestado al menos un libro de la categoría 'Novela'.**

SELECT AVG(edad) FROM lectores WHERE id\_lector in (

SELECT id\_lector FROM prestamos WHERE id\_libro IN(

SELECT id\_libro FROM libros WHERE categoria="novela")

)

1. **Listar los nombres de los lectores que han devuelto todos los libros que tomaron prestados**

SELECT nombre FROM lectores WHERE id\_lector IN(

SELECT id\_lector FROM prestamos WHERE fecha\_devolucion IS NOT NULL)

1. **Encontrar el título del libro con más ejemplares que ha sido prestado al menos una vez.**

SELECT titulo FROM libros WHERE id\_libro IN (

SELECT id\_libro FROM prestamos) ORDER BY ejemplares DESC LIMIT 1

1. **Listar los nombres de los lectores y las fechas de préstamo de los libros que aún no han sido devueltos.**
2. **Obtener el título del libro más antiguo (primer préstamo realizado) y el lector que lo tomó.**

SELECT titulo FROM libros WHERE id\_libro =(

SELECT id\_libro FROM prestamos ORDER BY fecha\_prestamo ASC LIMIT 1)