1. Listar los datos de los autores.

SELECT * FROM Autor;

2. Listar nombre y edad de los estudiantes

SELECT nombre, edad FROM Estudiante;

3. ¿Qué estudiantes pertenecen a la carrera informática?

SELECT * FROM Estudiante WHERE carrera = 'informática';

4. ¿Qué autores son de nacionalidad francesa o italiana?

SELECT * FROM Autor WHERE nacionalidad IN ('francesa', 'italiana');

5. ¿Qué libros no son del área de internet?

SELECT * FROM Libro WHERE area <> 'internet';

6. Listar los libros de la editorial Salamandra.

SELECT * FROM Libro WHERE editorial = 'Salamandra';

7. Listar los datos de los estudiantes cuya edad es mayor al promedio.

SELECT * FROM Estudiante WHERE edad > (SELECT AVG(edad) FROM Estudiante);

8. Listar los nombres de los estudiantes cuyo apellido comience con la letra G.

SELECT * FROM Estudiante WHERE apellido LIKE 'G%';

 Listar los autores del libro "El Universo: Guía de viaje". (Se debe listar solamente los nombres).

SELECT a.nombre

FROM Autor a

JOIN LibroAuto la ON a.autor_id = la.autor_id

JOIN Libro I ON la.libro_id = l.libro_id

WHERE I.titulo = 'El Universo: Guia de viaje';

10. ¿Qué libros se prestaron al lector "Filippo Galli"?

SELECT I.titulo

FROM Libro I

JOIN Prestamo p ON I.libro_id = p.libro_id

JOIN Estudiante e ON p.estudiante_id = e.estudiante_id

WHERE e.nombre = 'Filippo Galli';

11. Listar el nombre del estudiante de menor edad.

SELECT * FROM Estudiante ORDER BY edad LIMIT 1;

 Listar nombres de los estudiantes a los que se prestaron libros de Base de Datos.

SELECT e.nombre

FROM Estudiante e

JOIN Prestamo p ON e.estudiante_id = p.estudiante_id

JOIN Libro ON p.libro_id = l.libro_id

WHERE I.area = 'Base de datos';

13. Listar los libros que pertenecen a la autora J.K. Rowling.

SELECT I.titulo

FROM Libro

JOIN LibroAutor la ON l.libro_id = la.libro_id

JOIN Autor a ON la.autor_id = a.autor_id

WHERE a.nombre = 'J.K. Rowling';

14. Listar títulos de los libros que debían devolverse el 16/07/2021.

SELECT I.titulo

FROM Libro I

JOIN Prestamo p ON l.libro_id = p.libro_id

WHERE p.fecha_prestamo = '2021-07-16';