

Consultas sobre el esquema lógico de las Librerías
para especificar en álgebra relacional y/o SQL
CI-3311. Prof. Soraya Abad Mota. Febrero 2013

LIBRERIA(rif, razonSocial, direccion, telefono)
LIBRO(isbn, titulo, autor, descripcion, edicion, nombreEditorialE)
LECTOR(ci, direccion, nombreLector)
EDITORIAL(nombreEditorial, ciudad, telefono)
OFRECE(riflib, isbnl, precio, existencia)
FRECUENTA(cilec, riflib)
GUSTA(cilec, isbnl)
COMPRA(riflib, isbnl, cilec, costo)

1. Libros que le gustan a Ana Gutierrez.
2. Libros que ha comprado Ana Gutierrez.
3. Librerías frecuentadas por Ana Gutierrez.
4. Libros de la editorial Alfa que han sido comprados por alguien.
5. Libros de la editorial Alfa que nadie ha comprado.
6. Lectores que gustan de libros de Hector Abad Faciolince.
7. Lectores que han comprado libros de Hector Abad Faciolince.
8. Lectores que han comprado todos los libros de Hector Abad Faciolince.
9. Lectores que han comprado solo libros de Hector Abad Faciolince.
10. Lectores que no han comprado libros de Hector Abad Faciolince.
11. Lectores que han comprado libros que les gustan en librerías que frecuentan.
12. Lectores que han comprado libros que les gustan en librerías que no frecuentan.
13. Lectores que frecuentan librerías que ofrecen algunos libros que les gustan.
14. Lectores que frecuentan librerías que ofrecen todos los libros que les gustan.
15. Lectores que frecuentan librerías que no ofrecen libro alguno de los que les gustan.
16. Libros ofrecidos por al menos una librería y que nadie ha comprado.
17. Libros ofrecidos por todas las librerías y que nadie ha comprado.
18. Librerías que solo ofrecen libros que a alguien le gustan.
19. Librerías que ofrecen libros que a todos gustan.
20. Librerías que ofrecen libros que a nadie le gustan.
21. Libros comprados por al menos dos lectores en librerías diferentes.
22. Libros comprados por menos de tres lectores.

23. Libros comprados por exactamente tres lectores.
24. Libros comprados por al menos 10 lectores.
25. Libros más comprados y Libros menos comprados.
26. ¿Cuáles son los libros más caros?
27. ¿Cuáles son los libros más baratos?
28. ¿Cuál es el libro del cual hay más existencia?
29. ¿Cuál es el libro más vendido?
30. ¿Cuál es el autor que ha vendido más libros?
31. ¿Cuál es el lector que ha comprado más libros?
32. Librerías que ofrecen los libros más vendidos.
33. Librerías que venden más barato los libros más vendidos.
34. Precio promedio de todos los libros.
35. Precio promedio de cada libro.
36. Precio promedio de los libros cuyo autor es Hector Abad Facionlince.
37. Libro más caro de los libros escritos por Hector Abad Facionlince.
38. Libros que le gustan a los lectores a quienes les gustan libros de Hector Abad Facionlince.
39. Lectores que han comprado los libros que le gustan a los lectores a quienes les gustan libros de Hector Abad Facionlince.
40. Lectores que frecuentan más librerías.