

Estructura de Datos y de la Información II

Práctica 2

Propósito: Consultas con yunción natural y/o subconsultas.

1. Listar los nombres de alumno que empiecen por 'A'.
2. Listar los nombres de alumno cuyo nombre termine en 'A'.
3. Listar los títulos de libro que lleven la palabra 'DATOS'.
4. Listar los DNI de las personas en cuyo nombre el tercer carácter ser 'G'.
5. Listar, sin contar duplicados, los DNI de las personas con nombres de, a lo sumo, 5 caracteres de longitud.
6. Listar, sin contar duplicados, los DNI de las personas con nombres de, al menos, 5 caracteres de longitud.
7. Listar los DNI de los alumnos que no han devuelto algún libro.
8. Listar las tuplas de la tabla PRÉSTAMO ordenadas de forma ascendente, según la fecha de préstamo.
9. Listar las tuplas de la tabla PRÉSTAMO ordenadas de forma ascendente, según la fecha de devolución.
10. Listar las tuplas de la tabla PRÉSTAMO ordenadas de forma descendente, según la fecha de devolución.
11. Listar los títulos de los libros de la base de datos ordenados alfabéticamente.
12. Listar los nombres de los alumnos que han sacado algún libro en préstamo.
13. Listar los títulos de los libros sacados en préstamo por el alumno con DNI 8888.
14. Listar los títulos de los libros sacados en préstamo por los alumnos con nombre 'PEDRO'.
15. Listar los números de registro de los libros de la facultad de 'MATEMÁTICAS'.
16. Listar los nombres de las bibliotecas que tienen el libro con título 'MICROSOFT WINDOWS 95'.
17. Listar los títulos de los libros de la biblioteca de 'MATEMÁTICAS'. Ordénalos alfabéticamente.
18. Listar los nombres de alumnos socios de la biblioteca de 'MATEMÁTICAS' e 'INFORMÁTICA', al mismo tiempo.
19. Listar los nombres de alumnos socios de la biblioteca de 'MATEMÁTICAS' o 'INFORMÁTICA'.

20. Listar los nombres de alumnos que no hayan sacado nunca un libro en préstamo.
21. Listar los ISBN superiores a 1010 de la biblioteca de 'ECONÓMICAS'.
22. Listar los nombres de las bibliotecas, ordenadas alfabéticamente, que tienen el libro 'FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS'.
23. Listar los nombres de bibliotecas y los nombres de los alumnos socios de ellas. Ambos campos deben estar ordenados de forma alfabética.
24. Listar los nombres de bibliotecas y los títulos de los libros de cada una de ellas. Ambos campos deben estar ordenados de forma alfabética.
25. Listar los nombres de las bibliotecas que tienen libros en préstamo (aún sin devolver).