

EJERCICIOS de SQL TEMAS 4 y 5

1. Visualizar el número de estantes diferentes que hay en la tabla LIBRERÍA.
2. Visualizar el número de estantes distintos que hay en la tabla LIBRERIA de aquellos temas que contienen al menos una 'E'.
3. Visualizar los diferentes estantes de la tabla LIBRERÍA ordenados descendientemente por estante.
4. Averiguar cuántos temas tiene cada estante.
5. Visualizar los estantes que tengan tres temas.
6. Dada la tabla LIBRERÍA, visualizar por cada estante la suma de los ejemplares.
7. Visualizar por cada estante la suma de los ejemplares, siempre que ésta sea superior a 10.
8. Visualizar la suma de los ejemplares para cada uno de los estantes A, C y E, siempre que ésta sea superior a 10.
9. Visualizar el número de temas para los estantes A, C y E cuya suma de ejemplares sea superior a 10.
10. Visualizar el estante con más ejemplares de la tabla LIBRERÍA. La consulta deberá mostrar el número que le correspondería si los enumerásemos del 1 en adelante. ('A'->1,'B'->2,...)
11. Visualizar los cuatro primeros caracteres de los temas seguidos de un carácter de subrayado y del estante correspondiente en minúscula.
12. Mostrar la información de la tabla librería, de forma que el tema quede justificado a la derecha y el número de ejemplares justificado a la izquierda.
13. Calcular el número de oficios distintos que hay en total en los departamentos 10 y 20.
14. Obtener, por cada oficio, el número de trabajadores.

15. Visualizar los departamentos en los que el salario medio es mayor o igual que la media de todos los salarios de los departamentos 10 y 20.
16. Mostrar el nombre de cada empleado junto con el nombre de su jefe.
17. Mostrar el apellido de los empleados que tienen 3 ó más trabajadores a su cargo.
18. Mostrar el apellido y el salario del empleado con más trabajadores a su cargo.
19. A partir de la tabla emple, visualizar el número de vendedores del departamento de VENTAS.
20. Visualizar el código de los empleados que entraron en la empresa un domingo.
21. Visualizar el código de los empleados que entraron en la empresa un domingo del primer trimestre del año.
22. Mostrar el saldo medio de las cuentas de las sucursales de Toledo.
23. Mostrar el nif (sustituyendo cada '3' por un '8'), el nombre del banco (deberá mostrarse la palabra 'caja' en lugar de 'banco') y el domicilio fiscal del banco con más sucursales.
24. Mostrar el nombre del banco y de la sucursal de la cuenta con más movimientos.
25. Visualizar el código, el nombre y la población de los bancos que tienen sucursales. Utiliza la cláusula EXISTS.
26. Visualizar el código, el nombre y la población de los bancos que no tienen ninguna cuenta. Utiliza la cláusula EXISTS.
27. Visualizar el código, el nombre y la población de los bancos que no tienen ni sucursales ni cuentas. Utiliza la cláusula EXISTS.
28. Mostrar los datos de la sucursal cuyo saldo total (haber-debe) sea mayor que el saldo total de alguna de las cuentas.
29. Mostrar los datos de la sucursal que tenga menor saldo total (haber-debe). No se podrá utilizar la función de grupo MIN().
30. Mostrar los importes de los ingresos como números positivos y los reintegros como números negativos. El número de cuenta debe mostrarse de la siguiente forma: '*****9999'