

## **EJERCICIOS de SQL-TEMA3**

1. Seleccionar las poblaciones de los alumnos, eliminando los valores duplicados del resultado.
2. Seleccionar la dirección de los alumnos de Madrid cuyo dni sea 4448242.
3. Seleccionar la dirección de los alumnos de Madrid cuyo dni sea 4448242 y de aquellos que sean de Móstoles.
4. Seleccionar el nombre de las asignaturas cuyos códigos sean 2,4 ó 7 y que tengan una 'a' en cualquier posición del nombre. (Ordenar ascendentemente por nombre).
5. Seleccionar de la tabla emple aquellas filas cuyo apellido empiece por A y el oficio tenga una E en cualquier posición.
6. Seleccionar los dni de los alumnos que han sacado una nota superior a 5 en la asignatura de código 4.
7. Seleccionar dni, código y nota de aquellos alumnos que han sacado un Notable en alguna asignatura.
8. Seleccionar los temas de los estantes A ó C que tengan menos de 10 ejemplares.
9. Seleccionar el nombre de los alumnos que han sacado Suficiente en las tres asignaturas. (De la tabla Notas\_alumnos).
10. Seleccionar el nombre de los alumnos que han sacado un Sobresaliente en alguna asignatura. (De la tabla Notas\_alumnos).
11. Seleccionar temas y estantes de la tabla librería en los que los estantes sean B, C ó D y su nº de ejemplares esté comprendido entre 10 y 20, ordenados descendientemente por tema.
12. Seleccionar apellido y sueldo de los vendedores que ganan más de 1200 € y de los analistas que no tienen comisión. Ordenar ascendentemente por apellido y descendientemente por sueldo.

13. Mostrar los números de los departamentos de aquellos empleados que han entrado en la empresa en 1991 (Eliminando los valores duplicados del resultado)
14. Mostrar número de empleado, apellido y salario+comisión de los directores del departamento 30 y de los analistas del departamento 20. Ordenar descendentemente por número de empleado.
15. Mostrar Apellido, oficio y código del director de aquellos empleados que entraron en la empresa después del 15 de Marzo de 1991 y ganan entre 1000 y 1500 € y de aquellos que entraron antes del 15 de Enero de 1991.
16. Mostrar número de empleado, oficio y salario de los empleados que han entrado en la empresa en Febrero ó de aquellos que entraron en Septiembre y son del departamento 20.
17. Mostrar el salario del presidente y de aquellos que ganan menos de 1200 ó más de 2200 €.
18. Mostrar el apellido de los empleados que ganan más que Martín.
19. Mostrar el apellido de los empleados que tienen por jefe a Rey.
20. Mostrar el salario y la comisión de los empleados que entraron en la empresa después de que lo hiciera Gil.
21. Mostrar el apellido de los empleados que teniendo el mismo oficio que Arroyo, ganan menos que él.
22. Mostrar el apellido de los empleados que trabajan en el departamento de contabilidad sin comisión.
23. Mostrar el apellido de los empleados que trabajan como vendedores en el departamento de Barcelona, ganando más de 1200 €.