

Realiza las siguientes consultas en las bases de datos indicadas:



Base de datos: comercio.

1. Mostrar toda la información almacenada en la tabla cliente.
2. Mostrar el código y nombre de todos los registros almacenados en la tabla vendedor.
3. Mostrar los distintos tipos de IVA aplicados en los *tickets*.
4. Mostrar el código de artículo y el doble del precio de cada artículo. Utiliza un alias en la consulta.
5. Mostrar el código y nombre de aquellos clientes cuyo código es menor que 5.
6. Mostrar los distintos IVA aplicados en los *tickets* de aquellos vendedores cuyo código es mayor o igual a 5.
7. Mostrar el código y descripción de aquellos artículos cuyo stock iguala o supera las 10 unidades
8. Mostrar el código y fecha de los *tickets* del vendedor con código 1 a los que se le ha aplicado un 10% de IVA.
9. Mostrar el código y fecha de los *tickets* del vendedor con código 1 a las que se le ha aplicado un 10% de IVA o con descuento del 10%.
10. Mostrar el número de línea, el *ticket* al que pertenece y el importe total (sin aplicar descuentos) de aquellas líneas de ticket cuyo importe total supere los 15 euros. Ten en cuenta que el precio indicado en la tabla *linea_ticket* es el precio unitario del artículo y que para calcular el importe total de la línea habrá que considerar la cantidad de artículos.
11. Consultar el código y nombre de aquellos vendedores cuyos códigos se encuentran comprendidos entre 3 y 7. Utiliza el operador BETWEEN.
12. Obtener toda la información correspondiente a los artículos cuyo stock no se encuentre en el rango (stock mínimo, stock mínimo +10). Utiliza el operador BETWEEN.
13. Escribir una expresión que devuelva el código y nombre de los municipios pertenecientes a las provincias con códigos 'VA' y 'AL'. Utiliza el operador IN.
14. Mostrar el nombre de todos los municipios cuyo nombre comience por la letra "V".
15. Escribir una sentencia que muestre los datos de aquellos *tickets* sin código de cliente o sin código de vendedor.
16. Escribir una sentencia que muestre la información correspondiente a aquellos vendedores que no tienen jefe.
17. Mostrar los datos de todas las provincias ordenadas por su nombre de forma ascendente.
18. Mostrar los datos de todos los municipios ordenados de forma ascendente por su código de provincia y descendente por su nombre de municipio.
19. Mostrar el código de artículo y la cantidad de artículos de las líneas del ticket con código 12.
20. Mostrar el código de *ticket*, número de línea e importe de cada línea aplicando el descuento.
21. Mostrar el código de artículo y el precio de aquellos artículos cuyo precio supera los 2,05 euros y cuyo *stock* supera las 10 unidades.
22. Mostrar el código de artículo y la cantidad de aquellas líneas cuyo descuento es igual a 10 o cuyo precio supera los 100 euros.
23. Obtén los diferentes tipos de descuentos aplicados en los *tickets* del cliente 19.
24. Mostrar el código de artículo, la cantidad, el precio unitario y el importe total aplicando el descuento de cada una de las líneas de *ticket* 12.
25. Mostrar el código y nombre de aquellos vendedores cuyo jefe tiene el código 1.
26. Mostrar el código y descripción de aquellos artículos cuyo *stock* total supera los 500 euros.

27. Mostrar el código, sin que salgan repetidos, de los artículos vendidos en los tickets con código inferior a 35.
28. Código, fecha y descuento de los *tickets* cuyos códigos se encuentren entre 15 y 26 inclusive.
29. Mostrar el código, descripción y precio de los artículos cuyo código comienza por 'SEG'.



Base de datos: instituto.

30. Para la asignatura con código 7 muestra el DNI de los profesores que la enseñan y a qué grupos.
31. Mostrar el DNI del alumno, el código de la asignatura y la nota que ha obtenido en aquellos resultados cuya nota supere el 8.
32. Mostrar el nombre completo de los profesores cuyo año de incorporación fue 2015 y posterior.
33. Obtén los grupos a los que da clase el profesor con DNI "45362734P".
34. Obtén las notas obtenidas por el alumno "67392863B".
35. Obtén el DNI y nombre completo de los alumnos cuya fecha de nacimiento se encuentre entre noviembre de 1998 y marzo de 1999.
36. Mostrar los nombres de las diferentes asignaturas, sin que se repitan.
37. Mostrar el nombre completo de los alumnos cuyo nombre comience por "C".
38. Mostrar el nombre completo de los profesores que tienen algún apellido acabado en "z".
39. Mostrar, sin que se repitan, los DNIs de los alumnos que tienen algún 5 es sus notas finales.



Base de datos: citas.

40. Mostrar el nombre de usuario y el correo de todas las personas registradas cuya profesión es "Policía".
41. Mostrar el nombre de usuario, correo electrónico y sexo de todas las personas registradas cuya fecha de nacimiento es anterior al 1 de enero de 1988.
42. Mostrar el número de cita y nombre de usuario que ha respondido "mal" a la encuesta correspondiente.
43. Nombres de usuario a los que "djrodrigo" ha indicado que le gusta.
44. Códigos de cita en las que ha participado el usuario "vgmartinez".
45. Nombre de usuario, código de afición y frecuencia con la que se realiza, de todas las aficiones cuyo código sea 3, 4, 5 o 6.
46. Mostrar las diferentes formaciones de los usuarios registrados, sin que se repitan.
47. Mostrar el nombre de los usuarios cuya letra de NIF es la "L".
48. Mostrar el nombre completo y teléfono de los usuarios que tienen el apellido "Perez".
49. Mostrar el nombre de usuario de todas las mujeres ateas registradas en la web de citas.