

## PRÁCTICA 1

### Ejercicios:

1. Código, fecha y doble del descuento de las facturas con iva cero.  
**SELECT codfac, fecha, dto\*2 FROM facturas WHERE iva = 0;**
2. Código de las facturas con iva nulo.  
**SELECT codfac FROM facturas WHERE iva is null;**
3. Código y fecha de las facturas sin iva (iva cero o nulo).  
**SELECT codfac, fecha FROM facturas WHERE iva = 0 or iva is null;**
4. Código de factura y de artículo de las líneas de factura en las que la cantidad solicitada es menor de 5 unidades y además se ha aplicado un descuento del 25% o mayor.  
**SELECT codfac, codart, cant, dto FROM lineas\_fac WHERE cant < 5 and (dto > 25 or dto = 25);**
5. Obtener la descripción de los artículos cuyo stock está por debajo del stock mínimo, dado también la cantidad en unidades necesaria para alcanzar dicho mínimo.  
**SELECT descrip,(stock - stock\_min) AS stock\_faltante FROM articulos WHERE stock<stock\_min;**
6. Ivas distintos aplicados a las facturas.  
**SELECT DISTINCT iva FROM facturas;**
7. Código, descripción y stock mínimo de los artículos de los que se desconoce la cantidad de stock. Cuando se desconoce la cantidad de stock de un artículo, el stock es nulo.  
**SELECT codart, descrip, stock\_min FROM articulos WHERE stock is null;**
8. Obtener la descripción de los artículos cuyo stock es más de tres veces su stock mínimo y cuyo precio supera los 6 euros.  
**SELECT descrip FROM articulos WHERE stock > stock\_min\*3 AND (precio > 6);**
9. Código de los artículos (sin que salgan repetidos) comprados en aquellas facturas cuyo código está entre 8 y 10.  
**SELECT DISTINCT codart FROM lineas\_fac WHERE codfac BETWEEN 8 and 10;**
10. Mostrar el nombre y la dirección de todos los clientes.  
**SELECT nombre, direccion FROM clientes;**
11. Mostrar los distintos códigos de pueblos en donde tenemos clientes  
**SELECT DISTINCT codpue FROM clientes;**

12. Obtener los códigos de los pueblos en donde hay clientes con código de cliente menor que el código 25. No deben salir códigos repetidos.
13. Nombre de las provincias cuya segunda letra es una 'O' (bien mayúscula o minúscula).  
**SELECT nombre FROM provincias WHERE nombre like '\_O&' or nombre like '\_0%';**  
**SELECT nombre from provincias WHERE lower(nombre) like '\_0%';**
14. Código y fecha de las facturas del año pasado para aquellos clientes cuyo código se encuentra entre 50 y 100.
15. Nombre y dirección de aquellos clientes cuyo código postal empieza por "12".
16. Mostrar las distintas fechas, sin que salgan repetidas, de las factura existentes de clientes cuyos códigos son menores que 50.
17. Código y fecha de las facturas que se han realizado durante el mes de junio del año 2004.
18. Código y fecha de las facturas que se han realizado durante el mes de junio del año 2004 para aquellos clientes cuyo código se encuentra entre 100 y 250.
19. Código y fecha de las facturas para los clientes cuyos códigos están entre 90 y 100 y no tienen iva. NOTA: una factura no tiene iva cuando éste es cero o nulo.
20. Nombre de las provincias que terminan con la letra 's' (bien mayúscula o minúscula).
21. Nombre de los clientes cuyo código postal empieza por "02", "11" ó "21".
22. Artículos (todas las columnas) cuyo stock sea mayor que el stock mínimo y no haya en stock más de 5 unidades del stock\_min.
23. Nombre de las provincias que contienen el texto "MA" (bien mayúsculas o minúsculas).
24. Se desea promocionar los artículos de los que se posee un stock grande. Si el artículo es de más de 6000 € y el stock supera los 60000 €, se hará un descuento del 10%. Mostrar un listado de los artículos que van a entrar en la promoción, con su código de artículo, nombre del articulo, precio actual y su precio en la promoción.