**39. Listar todos los números de pedidos en los que se ha vendido algún producto cuyo número de producto es mayor que el número del producto con nombre 'Shinoman 105 SC Frenos'. No deben repetirse números de pedido.**

select \* from pedidos

where numero\_pedido in(select numero\_pedido from detalles\_pedidos

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where nombre like 'Shinoman 105 SC Frenos'));

**40. Selecciona todos los nombres de proveedores que llevan productos que empiezan por la letra C y se enviaron en pedidos antes del 1 de Marzo del 2008.**

select nombre from proveedores

where id\_prov in(select id\_prov

from productos\_proveedores

where numero\_producto in( select numero\_producto

from productos

where nombre like 'C%' and numero\_producto in

(select numero\_producto from detalles\_pedidos

where numero\_pedido in (select numero\_pedido from pedidos

where fecha\_envio< '2008-03-01'))));

**41. Selecciona todos los nombres de proveedores que llevan productos que empiezan por la letra V y no se han vendido.**

select nombre from proveedores

where id\_prov in( select id\_prov from productos\_proveedores

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where nombre like 'V%' and numero\_producto not in(select numero\_producto from detalles\_pedidos)));

**42. Intersección: Listar los clientes que han comprado tanto productos que contengan la cadena 'Bike' en el nombre como productos que contengan la cadena 'Casco' en el nombre.**

select \* from clientes

where id\_cliente in(select id\_cliente from pedidos

where numero\_pedido in(select numero\_pedido from detalles\_pedidos

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where UPPER(nombre) like '%BIKE%')))

intersect

select \* from clientes

where id\_cliente in(select id\_cliente from pedidos

where numero\_pedido in(select numero\_pedido from detalles\_pedidos

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where UPPER(nombre) like '%CASCO%')));

**43. Diferencia: Listar los clientes que han comprado algún producto que contenga la cadena 'Bike' en el nombre pero ningún producto que contenga la cadena 'Casco' en el nombre.**

select \* from clientes

where id\_cliente in(select id\_cliente from pedidos

where numero\_pedido in(select numero\_pedido from detalles\_pedidos

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where UPPER(nombre) like '%BIKE%')))

minus

select \* from clientes

where id\_cliente in(select id\_cliente from pedidos

where numero\_pedido in(select numero\_pedido from detalles\_pedidos

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where UPPER(nombre) like '%CASCO%')));

**44. Unión: Listar los clientes que han comprado algún producto que contenga la cadena 'Bike' o la cadena 'Casco' en el nombre.**

select \* from clientes

where id\_cliente in(select id\_cliente from pedidos

where numero\_pedido in(select numero\_pedido from detalles\_pedidos

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where UPPER(nombre) like '%BIKE%')))

union

select \* from clientes

where id\_cliente in(select id\_cliente from pedidos

where numero\_pedido in(select numero\_pedido from detalles\_pedidos

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where UPPER(nombre) like '%CASCO%')));

**45. Clientes que viven en una ciudad que no coincide con ninguna de los empleados.**

select \* from clientes

where provincia not in(select provincia from empleados);

**46. Lista de los clientes que han comprado algún producto que contenga la cadena 'Bike' en el nombre seguida de la lista de los que han comprado algún producto que contenga la cadena 'Casco' en el nombre (cruce de tablas).**

select \* from clientes where id\_cliente in(select id\_cliente from pedidos

where numero\_pedido in(select numero\_pedido from detalles\_pedidos

where numero\_producto in(select numero\_producto from productos

where nombre like '%Bike%' or nombre like '%Casco%')));

**47. Seleccionar los nombres de los productos que pertenecen a la categoría 'Componentes'.**

select nombre from productos where id\_categoria in(select id\_categoria from categorias where descripcion='Componentes');

**48. Selecciona los productos cuyo precio sea mayor o igual que el de todos los demás.**

select \* from productos where precio\_venta>=all(select precio\_venta from productos);

**49. Selecciona los productos cuyo precio sea menor que el producto 'Eagle SA-120 Pedales sin clip', ordenados por el precio de venta.**

select \* from productos where precio\_venta <

(select precio\_venta from productos

where nombre='Eagle SA-120 Pedales sin clip') order by(precio\_venta);

**50. Modifica la descripción de la categoría 5 a 'Baca para el coche' y luego selecciona todos los productos que no pertenecen a las categorías 'Ruedas' ni 'Baca para el coche'.**

update productos set descripcion='Baca para el coche' where id\_categoria=2;

select \* from productos where descripcion!='Ruedas' and descripcion!='Baca para el coche';

**51. Seleccionar los productos cuyo precio de venta sea mayor que cualquier producto de la categoría 'Componentes'.**

select \* from productos where precio\_venta>ANY(select precio\_venta from productos where id\_categoria in(select id\_categoria from categorias where descripcion='Componentes'));

**52. Selecciona los clientes que son de la misma ciudad que el cliente con id 1001, en la lista no tiene que salir el cliente 1001.**

select \* from clientes where ciudad in(select ciudad from clientes where id\_cliente='1001') and id\_cliente!='1001';

**53. Encuentra los productos que tienen el precio de venta mínimo de su categoría.**

select min(precio\_venta), id\_categoria from productos group by id\_categoria;

**54. Selecciona las categorías que no tienen productos.**

select \* from categorias where id\_categoria not in(select id\_categoria from productos);