

--1 Mostrar los nombres de todos nuestros representantes.--

```
SELECT nombre
```

```
FROM representantes;
```

--2 Mostrar el nombre y el precio de cada uno de nuestros productos.--

```
SELECT nombre, precio_venta
```

```
FROM productos;
```

--3 ¿De qué provincias son nuestros clientes?--

```
SELECT DISTINCT provincia
```

```
FROM clientes;
```

--4 Mostrar toda la información de nuestros empleados.--

```
SELECT * FROM empleados;
```

--5 Muestra las ciudades de nuestros representantes en orden alfabético junto con los nombres de los representantes con los que trabajamos en cada ciudad.--

```
SELECT ciudad, nombre
```

```
FROM representantes
```

```
ORDER BY ciudad;
```

\*/6 Haz un listado de la página web de cada uno de nuestros representantes con el siguiente formato:

No hay que mostrar los datos en caso de que no tengan página web.

<http://www.shinoman.com/> es la pag web de Shinoman, Incorporated\*/

```
SELECT pag_web || 'es la pag web de ' || nombre
```

```
FROM representantes
```

```
WHERE pag_web IS NOT NULL;
```

--7 ¿Cuántos días cuesta el envío de cada pedido?--

```
SELECT numero_pedido, (fecha_envio-fecha_pedido)
```

```
FROM pedidos;
```

--8 ¿Cuál es el valor de inventario de cada producto? --

```
SELECT nombre, precio_venta * stock AS Valor_inventario
```

```
FROM productos;
```

--9 Ajustar el precio de cada producto reduciéndolo un 5%.--

```
update productos set precio_venta=precio_venta*0.95;
```

--10 Mostrar la lista de los pedidos que han hecho nuestros clientes en orden descendente de fecha.

Hay que ver los pedidos de cada cliente seguidos.--

```
select id_cliente, numero_pedido, fecha_pedido, fecha_envio, id_empleado, precio_total
```

```
from pedidos
```

```
order by id_cliente, fecha_pedido desc;
```

/\*11 Mostrar la lista de los nombres y direcciones de nuestros representantes ordenados alfabéticamente por el

nombre del representante.\*/

```
select nombre, direccion
```

```
from representantes
```

```
order by nombre;
```

--12 Mostrar el nombre y apellido de los clientes cuyo apellido sea "Sanz".--

```
SELECT nombre, apellidos
```

```
FROM clientes
```

```
WHERE apellidos = 'Sanz';
```

--13 ¿Cuáles son los nombres de los clientes que viven en la provincia de MADRID?--

```
select nombre
```

```
from clientes
```

```
where provincia like 'MADRID';
```

--14 Mostrar el nombre y apellido de los clientes que:

--viven en la provincia de MADRID --

select nombre,apellidos

from clientes

where provincia like 'MADRID';

--viven en Belmonte--

select nombre

from clientes

where ciudad like 'Belmonte';

--tienen como código postal 45915--

select nombre

from clientes

where cod\_postal like '45915';

--que hicieron pedidos en Mayo--

select nombre

from clientes, pedidos

where clientes.id\_cliente = pedidos.id\_cliente and extract(month from fecha\_pedido)=5;

SELECT nombre,apellidos,fecha\_pedido FROM clientes,pedidos

WHERE fecha\_pedido LIKE '\_\_\_\_-05-\_\_' AND clientes.id\_cliente=pedidos.id\_cliente;

/\*15 ¿Hay pedidos en los que la fecha de envío fue puesta accidentalmente

anterior a la fecha de pedido?\*/

SELECT numero\_pedido

FROM pedidos

WHERE fecha\_envio < fecha\_pedido;

--16 Mostrar el nombre y apellidos de los clientes cuyos apellidos empiezan por 'Pe'.--

```
SELECT nombre, apellidos
```

```
FROM clientes
```

```
WHERE apellidos LIKE 'Pe%';
```

/\*17 Mostrar el nombre y dirección de los representantes cuya dirección incluya

la cadena 'del'\*/

```
SELECT nombre, direccion
```

```
FROM representantes
```

```
WHERE direccion LIKE '%del%';
```

/\*18 Listar el nombre y apellidos de los clientes que viven en Somosierra y cuyo apellido empieza con la letra 'S'.\*/

```
SELECT nombre, apellidos
```

```
FROM clientes
```

```
WHERE ciudad = 'Somosierra'
```

```
AND apellidos LIKE 'S%';
```

/\*19 Listar el nombre y apellidos de los clientes que viven en Somosierra o en

la provincia de ORENSE.\*/

```
SELECT nombre, apellidos
```

```
FROM clientes
```

```
WHERE ciudad = 'Somosierra' OR provincia = 'ORENSE';
```

/\*20 -Mostrar una lista de los nombres y número de teléfono de los representantes

de las provincias de MADRID y CACERES.\*/

```
SELECT nombre, telefono
```

```
FROM representantes
```

```
WHERE provincia = 'MADRID' OR provincia = 'CACERES';
```

--o también de esta manera--

```
SELECT nombre, telefono
```

```
FROM representantes
```

```
WHERE provincia in ('MADRID','CACERES');
```

```
/*21 Mostrar los datos de los pedidos del cliente 1001 en los que las fechas  
de pedido y envio coincidan*/
```

```
SELECT id_cliente, numero_pedido, fecha_pedido, fecha_envio
```

```
FROM pedidos
```

```
WHERE fecha_envio = fecha_pedido
```

```
AND id_cliente = 1001;
```

```
-- la siguiente consulta es mucho más eficaz porque primero filtra las filas del cliente 1001
```

```
-- y luego las que tienen coincidencia entre las fechas
```

```
SELECT id_cliente, numero_pedido, fecha_pedido, fecha_envio
```

```
FROM pedidos
```

```
WHERE id_cliente = 1001
```

```
AND fecha_envio = fecha_pedido;
```

```
/*22 Mostrar los datos de los pedidos del cliente 1001 o que cumplan que la  
fecha de envío es 4 días posterior a la fecha de pedido.*/
```

```
SELECT id_cliente, numero_pedido, fecha_pedido, fecha_envio
```

```
FROM pedidos
```

```
WHERE id_cliente=1001 OR fecha_envio=fecha_pedido+4;
```

```
--o también de esta manera
```

```
SELECT id_cliente, numero_pedido, fecha_pedido, fecha_envio
```

```
FROM pedidos
```

```
WHERE id_cliente = 1001 OR (fecha_envio-fecha_pedido)= 4;
```

/\*23 Mostrar nombre, apellidos, provincia y código postal de los clientes que se apelliden Pelayo en la provincia de CACERES o de los clientes cuyo código postal termine en 9.\*/  
SELECT nombre, apellidos, provincia,cod\_postal

FROM clientes

WHERE (apellidos = 'Pelayo' AND provincia = 'CACERES') OR cod\_postal LIKE '%9';

/\*24 Mostrar nombre, apellidos, provincia y código postal de los clientes que se apelliden Pelayo y de cualquier otro cliente que viva en la provincia de CACERES o tenga un código postal que termine en 9.\*/  
SELECT nombre, apellidos, provincia,cod\_postal

FROM clientes

WHERE apellidos = 'Pelayo' OR (provincia = 'CACERES' OR cod\_postal LIKE '%9');

/\*25 Mostrar los datos de los representantes que tienen su sede en CACERES, ORENSE o MADRID.\*/  
SELECT nombre, direccion, provincia

FROM representantes

WHERE provincia = 'CACERES' OR provincia = 'ORENSE' OR provincia = 'MADRID';

-- o también:

```
SELECT nombre, direccion, provincia  
  
FROM representantes  
  
WHERE provincia IN( 'CACERES', 'ORENSE', 'MADRID');
```

--26 Listar los clientes cuyo apellido empieza por H--

```
SELECT nombre, apellidos  
  
FROM clientes  
  
WHERE apellidos LIKE 'H%';
```

--27 Listar los clientes que no viven en Robledo ni en Somosierra--

```
SELECT nombre FROM clientes  
  
WHERE NOT (ciudad LIKE 'Robledo' OR ciudad LIKE 'Somosierra');
```

--0

```
SELECT nombre, apellidos, ciudad  
  
FROM clientes  
  
WHERE ciudad NOT IN ('Robledo', 'Somosierra');
```

/\*28 Mostrar el numero de pedido, el id\_cliente y la fecha de pedido de todos  
los pedidos que ha realizado el cliente 1001 ordenado por fecha de pedido.\*/

```
SELECT numero_pedido, id_cliente, fecha_pedido  
  
FROM pedidos  
  
WHERE id_cliente = 1001  
  
ORDER BY fecha_pedido;
```

/\*29 Mostrar un listado en orden alfabético de los nombres de productos que empiezan por 'Dog'\*/

```
SELECT nombre
FROM productos
WHERE nombre LIKE 'Dog%'
ORDER BY nombre;
```

/\*30 Listar los nombres de todos los representantes con sede en Batres, Belmonte, o Robledo.\*/

```
SELECT nombre, ciudad
FROM representantes
WHERE ciudad LIKE 'Batres' OR ciudad LIKE 'Belmonte' OR ciudad LIKE 'Robledo';
```

--o tambien

```
SELECT nombre, ciudad
FROM representantes
WHERE ciudad IN ('Batres', 'Belmonte', 'Robledo');
```

/\*31 Mostrar en orden alfabético la lista de los nombres de productos cuyo precio de venta sea igual o superior a 125.00 euros.\*/

```
SELECT nombre, precio_venta
FROM productos
WHERE precio_venta >= 125
ORDER BY nombre;
```



/\*32 Listar en orden alfabético los nombres de los representantes que no tienen  
página web.\*/

```
SELECT nombre, pag_web  
FROM representantes  
WHERE pag_web IS NULL  
ORDER BY nombre;
```