

```
1 -- Eje1. Devuelve un listado con todos los pedidos que se han realizado. Los pedidos
  deben estar ordenados por la fecha de realización, mostrando en primer lugar los
  pedidos más recientes.
2 select * from ventas.pedidos order by pedidos.fecha desc;
3 -- Eje2. Devuelve todos los datos de los dos pedidos de mayor valor.
4 select * from pedidos order by cantidad desc limit 2;
5 -- Eje3. Devuelve un listado con los identificadores de los clientes que han
  realizado algún pedido. Tenga en cuenta que no debe mostrar identificadores que estén
  repetidos.
6 select distinct id_cliente from pedidos;
7 -- Eje4. Devuelve un listado de todos los pedidos que se realizaron durante el año
  2022, cuya cantidad total sea superior a $500.
8 select id_cliente, fecha, cantidad from pedidos where fecha between '2022-01-01' and
  '2022-12-31' and cantidad > 500;
9 -- Eje5. Devuelve un listado con el nombre y apellido de los vendedores que tienen
  una comisión entre 0.05 y 0.11.
10 select nombre, apellido, comisión from vendedores where comisión between 0.05 and
  0.11;
11 -- Eje6. Devuelve el valor de la comisión de mayor valor que existe en la tabla
  vendedores.
12 select max(comisión) from vendedores;
13 -- Eje7. Devuelve el identificador, nombre y primer apellido de aquellos clientes
  cuyo cuitcuil no es NULL. El listado deberá estar ordenado alfabéticamente por
  apellido y nombre
14 select id, nombre, apellido from clientes where cuitcuil is not null order by
  apellido asc, nombre asc;
15 -- Eje8. Devuelve un listado de los nombres de los clientes que empiezan por "A" y
  terminan por "n" y también los nombres que empiezan por "P".
16 -- El listado deberá estar ordenado alfabéticamente.
17 select nombre from clientes where nombre like 'A%n' or nombre like 'P%' order by
  nombre asc;
18 -- Eje9. Devuelve un listado de los nombres de los clientes que no empiezan por "A".
  El listado deberá estar ordenado alfabéticamente
19 select nombre from clientes where nombre not like 'A%' order by nombre asc;
20 -- Eje10. Devuelve un listado con los nombres de los vendedores que terminan por "el"
  o "o". Tenga en cuenta que se deberán eliminar los nombres repetidos.
21 select distinct nombre from vendedores where nombre like '%el' or nombre like '%o'
22 -- Eje11. Devuelve un listado con el identificador, nombre y apellido de todos los
  clientes que han realizado algún pedido.
23 -- El listado debe estar ordenado alfabéticamente y se deben eliminar los elementos
  repetidos.
24 select distinct clientes.id, clientes.nombre, clientes.apellido from clientes join
  pedidos on clientes.id = pedidos.id_cliente order by clientes.nombre asc;
25 -- Eje12. Devuelve un listado que muestre todos los pedidos que ha realizado cada
  cliente.
26 -- El resultado debe mostrar todos los datos de los pedidos y del cliente. El listado
  debe mostrar los datos de los clientes ordenados alfabéticamente.
27 select * from clientes join pedidos on clientes.id = pedidos.id_cliente order by
  clientes.nombre;
28 -- Eje13. Devuelve un listado que muestre todos los pedidos en los que ha participado
  un vendedor.
29 -- El resultado debe mostrar todos los datos de los pedidos y de los vendedores. El
  listado debe mostrar los datos de los vendedores ordenados alfabéticamente.
30 select * from vendedores join pedidos on vendedores.id = id_vendedor order by
  vendedores.nombre asc;
31 -- Eje14. Devuelve un listado que muestre todos los clientes, con todos los pedidos
  que han realizado y con los datos de los vendedores asociados a cada pedido.
32 select * from clientes join pedidos on clientes.id=pedidos.id_cliente join vendedores
  on vendedores.id = pedidos.id_vendedor;
```

```

33 -- Eje15. Devuelve un listado de todos los clientes que realizaron un pedido durante
    el año 2022, cuyo monto esté entre $300 y $1000
34 select * from clientes join pedidos on clientes.id = pedidos.id_cliente where
    pedidos.fecha between '2022-01-01' and '2022-12-31' and pedidos.cantidad between 300
    and 1000;
35 -- Eje16. Devuelve el nombre y apellido de todos los vendedores que han participado
    en algún pedido realizado por María Santana
36 select distinct vendedores.nombre, vendedores.apellido from vendedores join pedidos
    on vendedores.id = pedidos.id_vendedor join clientes on clientes.id =
    pedidos.id_cliente where clientes.nombre like 'María' and clientes.apellido like
    'Santana';
37 -- Eje17. Devuelve el nombre de todos los clientes que han realizado algún pedido con
    el vendedor Daniel Sáez.
38 select distinct clientes.nombre from vendedores join pedidos on vendedores.id =
    pedidos.id_vendedor join clientes on clientes.id = pedidos.id_cliente where
    vendedores.nombre like 'Daniel' and vendedores.apellido like 'Sáez';
39 -- Eje18. Devuelve un listado con todos los clientes junto con los datos de los
    pedidos que han realizado.
40 -- Este listado también debe incluir los clientes que no han realizado ningún pedido.
    El listado debe estar ordenado alfabéticamente por el apellido y nombre de los
    clientes
41 select * from pedidos right join clientes on clientes.id = pedidos.id_cliente order
    by clientes.apellido asc, clientes.nombre asc;
42 -- Eje19. Devuelve un listado con todos los vendedores junto con los datos de los
    pedidos que han realizado.
43 -- Este listado también debe incluir los vendedores que no han realizado ningún
    pedido. El listado debe estar ordenado alfabéticamente por el apellido y nombre de
    los vendedores.
44 select * from pedidos right join vendedores on vendedores.id = pedidos.id_vendedor
    order by vendedores.apellido asc, vendedores.nombre asc;
45 -- Eje20. Devuelve un listado que solamente muestre los clientes que no han realizado
    ningún pedido.
46 select clientes.* from pedidos right join clientes on clientes.id =
    pedidos.id_cliente where pedidos.id_cliente is null;
47 -- Eje21. Devuelve un listado que solamente muestre los vendedores que no han
    realizado ningún pedido.
48 select vendedores.* from pedidos right join vendedores on vendedores.id =
    pedidos.id_vendedor where pedidos.id_vendedor is null;
49 -- Eje22. Devuelve un listado con los clientes que no han realizado ningún pedido y
    de los vendedores que no han participado en ningún pedido.
50 -- Ordene el listado alfabéticamente por el apellido y el nombre. En el listado
    deberá diferenciar de algún modo los clientes y los vendedores.
51 select vendedores.nombre, vendedores.apellido from pedidos right join vendedores on
    vendedores.id = pedidos.id_vendedor where pedidos.id_vendedor is null
52 union
53 select clientes.nombre, clientes.apellido from pedidos right join clientes on
    clientes.id = pedidos.id_cliente where pedidos.id_cliente is null;
54 -- Eje23. Calcula la cantidad total que suman todos los pedidos que aparecen en la
    tabla pedido.
55 select count (cantidad) from pedidos;
56 -- Eje24. Calcula la cantidad media de todos los pedidos que aparecen en la tabla
    pedido.
57 select avg(cantidad) from pedidos;
58 -- Eje 25. Calcula el número total de vendedores distintos que aparecen en la tabla
    pedido.
59 select count(distinct pedidos.id_vendedor) from pedido join vendedores on
    vendedores.id = pedidos.id_vendedor;
60 --Eje26. Calcula el número total de clientes que aparecen en la tabla cliente.
61 select count(id) from clientes;
62 -- Eje27. Calcula cuál es la mayor cantidad que aparece en la tabla pedido.

```

```

63 select max(cantidad) from pedidos;
64 -- Eje28. Calcula cuál es la menor cantidad que aparece en la tabla pedido.
65 select min(cantidad) from pedidos;
66 -- 29. Calcula cuál es el valor máximo de categoría para cada una de las ciudades que
    aparece en la tabla cliente.
67 select max(categoria) from clientes
68 -- Eje30. Calcula cuál es el máximo valor de los pedidos realizados durante el mismo
    día para cada uno de los clientes.
69 -- Es decir, el mismo cliente puede haber realizado varios pedidos de diferentes
    cantidades el mismo día.
70 -- Se pide que se calcule cuál es el pedido de máximo valor para cada uno de los días
    en los que un cliente ha realizado un pedido.
71 -- Muestra el identificador del cliente, nombre, apellido, la fecha y el valor de la
    cantidad.
72 select count(pedidos.fecha), clientes.id, clientes.nombre, clientes.apellido,
    pedidos.fecha, pedidos.cantidad from pedidos join clientes on clientes.id =
    pedidos.id_cliente
73 group by clientes.nombre, pedidos.fecha;
74 --Eje 31.Calcula cuál es el máximo valor de los pedidos realizados durante el mismo
    día para cada uno de los clientes,
75 -- teniendo en cuenta que sólo queremos mostrar aquellos pedidos que superen la
    cantidad de $2000
76 select count(pedidos.fecha), clientes.id, clientes.nombre, clientes.apellido,
    pedidos.fecha, pedidos.cantidad from pedidos join clientes on pedidos.id_cliente =
    clientes.id
77 where pedidos.cantidad > 2000 group by clientes.nombre, pedidos.fecha;
78 -- Eje32.Calcula el máximo valor de los pedidos realizados para cada uno de los
    vendedores durante la fecha 2021-08-17.
79 -- Muestra el identificador del vendedor, nombre, apellido y total.
80 select count(pedidos.fecha), clientes.id, clientes.nombre, clientes.apellido,
    pedidos.fecha, pedidos.cantidad from pedidos join clientes on pedidos.id_cliente =
    clientes.id
81 where pedidos.fecha = '2021-08-17' group by clientes.nombre, pedidos.fecha;
82 --Eje 33.Devuelve un listado con el identificador de cliente, nombre y apellido y el
    número total de pedidos que ha realizado cada uno de los clientes.
83 -- Tenga en cuenta que pueden existir clientes que no han realizado ningún pedido.
84 -- Estos clientes también deben aparecer en el listado indicando que el número de
    pedidos realizados es 0.
85 select clientes.id, clientes.nombre, clientes.apellido, count(pedidos.id_cliente)
    from pedidos right join clientes on pedidos.id_cliente = clientes.id group by
    pedidos.id_cliente;
86 -- Eje34 Devuelve un listado con el identificador de cliente, nombre, apellido y el
    número total de pedidos que ha realizado cada uno de clientes durante el año 2020.
87 select clientes.id, clientes.nombre, clientes.apellido, count(pedidos.fecha) from
    pedidos right join clientes on pedidos.id_cliente = clientes.id
88 where pedidos.fecha between '2020-01-01' and '2020-12-31' group by pedidos.fecha;
89 -- Eje35.Devuelve cuál ha sido el pedido de máximo valor que se ha realizado cada
    año.
90 select max(pedidos.cantidad) from pedidos join clientes on pedidos.id_cliente =
    clientes.id group by pedidos.fecha;
91 -- Eje 36.Devuelve el número total de pedidos que se han realizado cada año.
92 select count(pedidos.cantidad) from pedidos join clientes on pedidos.id_cliente =
    clientes.id group by pedidos.fecha;
93 37.Devuelve un listado con todos los pedidos que ha realizado Adela Salas. (Sin
    utilizar INNER
94 JOIN).
95 38.Devuelve el número de pedidos en los que ha participado el vendedor Daniel Sáe.
    (Sin utilizar
96 INNER JOIN)

```

97 39.Devuelve los datos del cliente que realizó el pedido más caro en el año 2020. (Sin
utilizar
98 INNER JOIN)
99 40.Devuelve la fecha y la cantidad del pedido de menor valor realizado por el cliente
Pepe Ruiz
100 Santana.
101 41.Devuelve un listado de los clientes que no han realizado ningún pedido.
(Utilizando IN o NOT
102 IN).
103 42.Devuelve un listado de los vendedores que no han realizado ningún pedido.
(Utilizando IN o
104 NOT IN).
105 43.Devuelve un listado de los clientes que no han realizado ningún pedido.
(Utilizando EXISTS o
106 NOT EXISTS).
107 44.Devuelve un listado de los vendedores que no han realizado ningún pedido.
(Utilizando
108 EXISTS o NOT EXISTS).