

Modelo



Consultas

1. Muestra listado con **todos los pedidos** que se han realizado ordenados por la fecha de realización, mostrando en primer lugar los pedidos más recientes.
2. Muestra **todos los datos** de los dos pedidos de mayor valor.
3. Muestra un listado con los diferentes identificadores de los clientes que han realizado algún pedido.
4. Muestra un listado con los identificadores de **todos los pedidos** con cantidad mayor de 500€ que se realizaron durante el año 2017.
5. Muestra un listado con el nombre y los apellidos de los **comerciales** que tienen una comisión entre 0.05 y 0.11.
6. Muestra la comisión de mayor valor que existe en la tabla **comercial**.
7. Muestra el identificador, nombre y primer apellido de aquellos **clientes** cuyo segundo apellido **no** está vacío, ordenado alfabéticamente por apellidos y nombre de la Z - A.
8. Muestra un listado de los **nombres de los clientes** que empiezan por **A** y terminan por **n** y también los nombres que empiezan por P ordenado alfabéticamente de la A - Z.
9. Muestra un listado de los **nombres de los clientes** que **no** empiezan por **A**.
10. Muestra un listado con los diferentes **nombres de los comerciales** que terminan por **o**.
11. Muestra un listado con el identificador, nombre y los apellidos de todos los clientes que han realizado algún pedido.
12. Muestra un listado que muestre **todos los pedidos** que ha realizado cada **cliente**. El resultado debe mostrar todos los datos de los pedidos y del cliente. Ordenarlo por el primer apellido del cliente.
13. Muestra un listado con **todos los pedidos** en los que ha participado un **comercial** que muestre todos los datos de los pedidos y de los comerciales
14. Muestra un listado con **todos los clientes**, con todos los **pedidos** que han realizado y con los datos de los **comerciales** asociados a cada pedido.

15. Muestra un listado con **todos los clientes** que realizaron un **pedido** durante el año 2017, cuya cantidad esté entre 300 € y 1000 €.
16. Muestra el nombre y los apellidos de todos los comerciales que ha participado en algún pedido realizado por **María Santana Moreno**.
17. Muestra el nombre de todos los clientes que han realizado algún pedido con el comercial **Daniel Sáez Vega**.
18. Muestra un listado con **todos los clientes** junto con los datos de los pedidos que han realizado. Este listado también debe incluir los clientes que no han realizado ningún pedido. El listado debe estar ordenado alfabéticamente por el primer apellido, segundo apellido y nombre de los clientes.
19. Muestra un listado con **todos los comerciales** junto con los datos de los pedidos en los que han participado. Este listado también debe incluir los comerciales que no han realizado ningún pedido. El listado debe estar ordenado alfabéticamente por el primer apellido, segundo apellido y nombre de los comerciales.
20. Muestra un listado con los **clientes** que **no** han realizado ningún pedido.
21. Muestra un listado con los comerciales que **no** han participado en ningún pedido.
22. Muestra un listado con los apellidos y nombre de los **clientes** que **no** han realizado ningún **pedido** y apellidos y nombre de los **comerciales** que no han participado en ningún pedido. Ordena el listado alfabéticamente por los apellidos y el nombre. En este listado se debe diferenciar de algún modo a los clientes de los comerciales.
23. Calcula la **cantidad total** que suman todos los **pedidos**.
24. Calcula la **cantidad media** de todos los **pedidos**.
25. Calcula el **número total de comerciales** distintos que aparecen en la tabla **pedido**.
26. Calcula el **número total de clientes** que aparecen en la tabla **cliente**.
27. Muestra la **mayor cantidad** que aparece en la tabla **pedido**.
28. Muestra la **menor cantidad** que aparece en la tabla **pedido**.
29. Calcula la **máxima categoría** para cada una de las **ciudades** de la tabla **cliente**.
30. Calcula la **cantidad máxima** de los **pedidos** realizados durante **el mismo día** para cada uno de los **clientes**. El mismo cliente puede haber realizado varios pedidos de diferentes cantidades el mismo día. Se trata de calcular cuál es el pedido de máximo valor para cada uno de los días en los que un cliente ha realizado un pedido (o varios). El listado debe mostrar: *id del cliente, nombre, apellidos, la fecha del pedido y la cantidad máxima*.
31. Calcula la **cantidad máxima** de los **pedidos** realizados durante el mismo día para cada uno de los **clientes**, teniendo en cuenta que sólo queremos mostrar aquellos pedidos que superen la cantidad de 2000 €.
32. Calcula la **cantidad máxima** de los **pedidos** en los que ha participado cada uno de los **comerciales** en la **fecha 2016-08-17**. El listado debe mostrar: *id del comercial, nombre, apellidos y cantidad máxima*.

33. Muestra un listado con los **clientes** y el **número total de pedidos** que ha realizado cada uno. Los clientes que no hayan realizado pedidos también deben aparecer en el listado con número de pedidos realizados igual a 0.
El listado debe mostrar: *id del cliente, nombre, apellidos y nº de pedidos*.
34. Muestra un listado con los **clientes** y el **número total de pedidos** que ha realizado cada uno **durante el año 2017** (puede ser 0). El listado debe mostrar: *id del cliente, nombre, apellidos y nº de pedidos*.
35. Muestra un listado con los **clientes** y la **máxima cantidad del pedido** incluida en los pedidos realizados por cada uno de los clientes (puede ser 0). El listado debe mostrar: *id del cliente, nombre, apellidos y cantidad máxima*.
36. Muestra el pedido de **máximo valor** que se ha realizado cada **año**.
37. Muestra el **número total** de pedidos que se han realizado cada **año**.
38. Muestra un listado con **todos los pedidos** que ha realizado **Adela Salas Díaz**.
(subconsulta y JOIN).
39. Muestra el **número de pedidos** en los que ha participado el comercial **Daniel Sáez Vega**.
(subconsulta y JOIN).
40. Muestra los datos del **cliente** que realizó el **pedido más caro** en el año **2019**.
(subconsulta y JOIN)
41. Muestra la *fecha* y la *cantidad del pedido* de **menor** valor realizado por el cliente **Pepe Ruiz Santana**. (subconsulta y JOIN).
42. Muestra un listado con los datos de los **clientes** y los **pedidos**, de todos los clientes que han realizado un pedido **durante el año 2017** con un valor **mayor o igual al valor medio de los pedidos realizados durante ese mismo año**.
43. Muestra el **pedido más caro** que existe en la tabla **pedido** usando ANY o ALL.
44. Muestra un listado de los **clientes** que **no** han realizado ningún **pedido** usando ANY o ALL.
45. Muestra un listado de los **comerciales** que **no** han realizado ningún **pedido** usando ANY o ALL.
46. Muestra un listado de los **clientes** que **no** han realizado ningún pedido usando IN o NOT IN.
47. Muestra un listado de los **comerciales** que **no** han participado en ningún pedido usando IN o NOT IN.
48. Muestra un listado de los **clientes** que **no** han realizado ningún pedido usando EXISTS o NOT EXISTS.
49. Muestra un listado de los **comerciales** que **no** han realizado ningún pedido.
(Utilizando EXISTS o NOT EXISTS).
50. Inserta una nueva **categoría** de cliente en la base de datos.
51. **Inserta** un nuevo **cliente** en la base de datos.
52. **Inserta** un nuevo **comercial** en la base de datos.

53. **Inserta** un nuevo **pedido** en la base de datos y asócialo al cliente y al comercial recién creados.
54. **Crea** una tabla **oficina** con los campos: *identificador* (entero de tamaño 3) y *nombre* de la oficina (cadena de tamaño 50 que no puede ser vacía) y *teléfono* (cadena de tamaño 20 y por defecto con valor 'Sevilla').
55. **Inserta** las oficinas con nombres: **Sevilla** y **Granada**.
56. Añade un campo **id_oficina** a la tabla de **comerciales** que haga referencia a la tabla recién creada.
57. **Asigna** a cada comercial alguna de las oficinas recién creadas.
58. **Borra** la categoría de cliente denominada '**Otros**'.
59. Asigna al cliente **Adolfo Rubio Flores** la categoría 'Ocasional'.
60. **Modifica** la tabla **cliente** de tal forma que cuando se borre una categoría de cliente en la tabla catcliente, el valor borrado de esa categoría que exista en la tabla de clientes quede vacío.