

#### **Práctica 4.2: Consultas simples con la BBDD jardinería**

1. Sacar el código de oficina y la ciudad donde hay oficinas.
2. Sacar cuántos empleados hay en la compañía.
3. Sacar cuántos clientes tiene cada país.
4. Sacar cuál fue el pago medio en 2009 (pista: Usar la función YEAR).
5. Sacar cuántos pedidos están en cada estado ordenado descendente por el número de pedidos.
6. Sacar el precio del producto más caro y del más barato.

#### **Práctica 4.3: Subconsultas con la BBDD jardinería**

1. Obtener el nombre del cliente con mayor límite de crédito.
2. Obtener el nombre, apellidos y cargo de los empleados que no representen a ningún cliente.

#### **Práctica 4.4: Consultas multitabla con la BBDD jardinería**

1. Sacar un listado con el nombre de cada cliente y el nombre y apellido de su representante de ventas
2. Mostrar el nombre de los clientes que no hayan realizado pagos junto con el nombre de sus representantes de ventas.
3. Listar las ventas totales de los productos que hayan facturado más de 3000€. Se mostrará el nombre, unidades vendidas, total facturado y total facturado con impuestos (18%IVA).
4. Listar la dirección de las oficinas que tengan clientes en Fuenlabrada.

#### **Práctica 4.5: Consultas con tablas derivadas con la BBDD jardinería**

1. Sacar el cliente que hizo el pedido de mayor cuantía

#### **Prácticas Propuestas**

#### **Práctica 4.7: Consultas simples con la BBDD jardinería**

1. Sacar la ciudad y el teléfono de las oficinas de Estados Unidos.
2. Sacar el nombre, los apellidos y el email de los empleados a cargo de Alberto Soria.

3. Sacar el cargo, nombre, apellidos y email del jefe de la empresa.
4. Sacar el nombre, apellidos y cargo de aquellos que no sean representantes de ventas.
5. Sacar el número de clientes que tiene la empresa.
6. Sacar el nombre de los clientes españoles.
7. Sacar cuántos clientes tiene cada país.
8. Sacar cuántos clientes tiene la ciudad de Madrid.
9. Sacar cuántos clientes tienen las ciudades que empiezan por M.
10. Sacar el código de empleado y el número de clientes al que atiende cada representante de ventas.
11. Sacar el número de clientes que no tiene asignado representante de ventas.
12. Sacar cuál fue el primer y último pago que hizo algún cliente.
13. Sacar el código de cliente de aquellos clientes que hicieron pagos en 2008.
14. Sacar los distintos estados por los que puede pasar un pedido.
15. Sacar el número de pedido, código de cliente, fecha requerida y fecha de entrega de los pedidos que no han sido entregados a tiempo.
16. Sacar cuántos productos existen en cada línea de pedido.
17. Sacar un listado de los 20 códigos de productos más pedidos ordenado por cantidad pedida.
18. Sacar el número de pedido, código de cliente, fecha requerida y fecha de entrega de los pedidos cuya fecha de entrega ha sido al menos dos días antes de la fecha requerida.
19. Sacar la facturación que ha tenido la empresa en toda la historia, indicando la base imponible, el IVA y el total facturado. NOTA: La base imponible se calcula sumando el coste del producto por el número de unidades vendidas. El IVA, es el 18 % de la base imponible, y el total, la suma de los dos campos anteriores.
20. Sacar la misma información que en la pregunta anterior, pero agrupada por código de producto filtrada por los códigos que empiecen por FR.

#### **Práctica 4.8: Subconsultas con la BBDD jardinería**

1. Obtener el nombre del producto más caro.
2. Obtener el nombre del producto del que más unidades se hayan vendido en un mismo pedido.
3. Los clientes cuya línea de crédito sea mayor que los pagos que hayan realizado.
4. El producto que más unidades tiene en stock y el que menos unidades tiene.

#### **Práctica 4.9: Consultas multitabla con la BBDD jardinería**

1. El nombre de los clientes y el nombre de sus representantes junto con la ciudad de la oficina a la que pertenece el representante.
2. La misma información que en la pregunta anterior pero solo los clientes que no hayan hecho pagos.
3. Un listado con el nombre de los empleados junto con el nombre de sus jefes.
4. El nombre de los clientes a los que no se les ha entregado a tiempo un pedido ( $\text{FechaEntrega} > \text{FechaEsperada}$ ).

#### **Práctica 4.10: Consultas variadas con la BBDD jardinería**

1. Un listado de clientes indicando el nombre del cliente y cuántos pedidos ha realizado.
2. Un listado con los nombres de los clientes y el total pagado por cada uno de ellos
3. El nombre de los clientes que hayan hecho pedidos en 2008.
4. El nombre del cliente y el nombre y apellido de sus representantes de aquellos clientes que no hayan realizado pagos.
5. Un listado de clientes donde aparezca el nombre de su comercial Y la ciudad donde está su oficina
6. El nombre, apellidos, oficina y cargo de aquellos que no sean representantes de ventas.
7. Cuántos empleados tiene cada Oficina, mostrando el nombre de la ciudad donde está la oficina.
8. Un listado con el nombre de los empleados, y el nombre de sus respectivos jefes.
9. El nombre, apellido, oficina (ciudad) y cargo del empleado que no represente a ningún cliente.

10. La media de unidades en stock de los productos agrupados por gama.
11. Los clientes que residan en la misma ciudad donde hay una oficina, indicando dónde está la oficina.
12. Los clientes que residan en ciudades donde no hay oficinas ordenado por la ciudad donde residen.
13. El número de clientes que tiene asignado cada representante de ventas.
- 14.Cuál fue el cliente que hizo el pago con mayor cuantía y el que hizo el pago con menor cuantía.
15. Un listado con el precio total de cada pedido.
16. Los clientes que hayan hecho pedidos en el 2008 por una cuantía superior a 2000 euros.
17. Cuántos pedidos tiene cada cliente en cada estado.
18. Los clientes que han pedido más de 200 unidades de cualquier producto.

#### **Práctica 4.11: Más consultas variadas**

Con la **base de datos NBA** codifica las siguientes consultas:

1. Equipo y ciudad de los jugadores españoles de la NBA.
2. Equipos que comiencen por H y terminen en S.
3. Puntos por partido de 'Pau Gasol' en toda su carrera.
4. Equipos que hay en la conferencia oeste ('west').
5. Jugadores de Arizona que pesen más de 100 kilos y midan más 1.82m (6 pies)
6. Puntos por partido de los jugadores de los 'cavaliers'.
7. Jugadores cuya tercera letra de su nombre sea la v.
8. Número de jugadores que tiene cada equipo de la conferencia oeste
9. Número de jugadores Argentinos en la NBA.
10. Máxima media de puntos de 'Lebron James' en su carrera.
11. Asistencias por partido de 'Jose Calderon' en la temporada '07/08
12. Puntos por partido de 'Lebron James' en las temporadas del 03/04 al 05/06
13. Número de jugadores que tiene cada equipo de la conferencia este

14. Tapones por partido de los jugadores de los 'Lakers'
15. Media de rebotes de los jugadores de la conferencia Este 'East'.
16. Rebotes por partido de los jugadores de los equipos de Los Ángeles.
17. Número de jugadores que tiene cada equipo de la división NorthWest.
18. Número de jugadores de España y Francia en la NBA.
19. Número de pivots 'C' que tiene cada equipo.
20. ¿Cuánto mide el pivot más alto de la nba?
21. ¿Cuánto pesa (en libras y en kilos) el pivot más alto de la NBA?
22. Número de jugadores que empiezan por 'Y'.
23. Jugadores que no metieron ningún punto en alguna temporada.
24. Número total de jugadores de cada división.
25. Peso medio en kilos y en libras de los jugadores de los 'Raptors'.
26. Mostrar un listado de jugadores con el formato Nombre(Equipo) en una sola columna.
27. Puntuación más baja de un partido de la NBA.
28. Primeros 10 jugadores por orden alfabético.
29. Temporada con más puntos por partido de 'Kobe Bryant'.
30. Número de bases 'G' que tiene cada equipo de la conferencia este 'East'.
31. Número de equipos que tiene cada conferencia.
32. Nombre de las divisiones de la conferencia Este.
33. Máximo reboteador de los 'Suns'.
34. Máximo anotador de la toda base de datos en una temporada.
35. Sacar cuántas letras tiene el nombre de cada jugador de los 'grizzlies' (Usar función LENGTH).
36. ¿Cuántas letras tiene el equipo con nombre más largo de la NBA (Ciudad y Nombre)?

#### **Práctica 4.12: Consultas con tablas derivadas**

1. Realizar las siguientes consultas con tablas derivadas con las BBDD NBA y jardinería:
2. El importe medio de los pedidos de la BBDD jardinería.
3. Un listado con el número de partidos ganados por los equipos de la NBA.
4. La media de partidos ganados por los equipos del oeste.
5. ¿Cuál es el pedido más caro del empleado que más clientes tiene?