**jardineria - 100 consultas nivel intermedio**

1. Contar cuántos clientes hay en cada ciudad.
2. Obtener el promedio de cantidad en stock de todos los productos.
3. Contar cuántos pedidos fueron realizados en cada mes del año 2023.
4. Mostrar el total de ventas (cantidad \* precio unidad) para cada producto.
5. Obtener la suma total de créditos límite de todos los clientes.
6. Contar cuántos productos tienen más de 50 unidades en stock.
7. Mostrar el nombre del producto con el precio de venta más alto.
8. Calcular la diferencia promedio entre el precio de venta y el precio de proveedor de los productos.
9. Listar los productos cuyo nombre contiene más de 3 vocales.
10. Contar cuántos empleados tienen un jefe asignado.
11. Listar los empleados cuyos nombres contengan una letra doble consecutiva (ej: "ll", "ee").
12. Contar cuántos clientes tienen más de un pago registrado.
13. Mostrar el cliente con el límite de crédito más alto en cada país.
14. Listar los productos cuyo precio de venta es mayor que el promedio de todos los precios de venta.
15. Obtener el producto con el menor número de unidades en stock.
16. Calcular el número total de empleados en cada oficina.
17. Contar cuántos productos tienen un código de producto que termine en un número impar.
18. Mostrar el número total de productos vendidos para cada gama de productos.
19. Obtener los empleados cuyo nombre o apellido tenga exactamente 5 letras.
20. Contar cuántos pedidos fueron realizados en cada estado (campo "EstadoPedido").
21. Mostrar el nombre del producto más caro en cada gama de productos.
22. Listar los empleados cuyo código de oficina sea mayor que el promedio de todos los códigos de oficina.
23. Obtener los productos que tienen un precio de proveedor menor que la mediana de todos los precios de proveedor.
24. Calcular la cantidad total de unidades vendidas de cada producto.
25. Mostrar el número de productos que tienen una descripción en HTML.
26. Contar cuántos empleados tienen una extensión asignada que empieza con "5".
27. Obtener los cinco productos con mayor cantidad en stock.
28. Listar las ciudades en las que el límite de crédito promedio de los clientes es mayor a 50,000.
29. Contar cuántos productos tienen nombres que comienzan con la letra "A" o la letra "M".
30. Obtener los empleados cuyo nombre contiene exactamente 3 vocales.
31. Mostrar la suma total de pagos realizados por todos los clientes.
32. Calcular el número promedio de pedidos realizados por cliente.
33. Listar los productos cuyo precio de venta es superior a 200, ordenados por cantidad en stock de mayor a menor.
34. Mostrar el precio promedio de venta de los productos en cada gama.
35. Obtener los tres clientes con el límite de crédito más bajo.
36. Calcular el número total de productos en cada gama que tienen un stock mayor a 100 unidades.
37. Listar los empleados cuyo apellido contiene una vocal más de una vez.
38. Mostrar el pago promedio realizado por cliente.
39. Obtener la cantidad total de unidades de productos vendidas en cada pedido.
40. Contar cuántos empleados tienen un correo electrónico con un dominio que contiene la palabra "company".
41. Listar los productos cuyo precio de venta está en el 25% superior de todos los precios de venta.
42. Mostrar el producto más caro y el más barato en cada gama de productos.
43. Contar cuántos empleados tienen un código de oficina mayor a 5.
44. Obtener el nombre de los productos que tienen una cantidad en stock inferior al promedio de todos los productos.
45. Calcular el número total de empleados que tienen un jefe asignado con código mayor a 200.
46. Mostrar los productos que tienen más de 5 palabras en su nombre.
47. Contar cuántos pedidos fueron realizados en el año 2023, agrupados por mes.
48. Mostrar la ciudad con la mayor cantidad de clientes registrados.
49. Obtener los clientes cuyo apellido de contacto tiene más consonantes que vocales.
50. Calcular la suma total de unidades en stock de todos los productos.
51. Listar los productos cuyo precio de proveedor es inferior al promedio de todos los precios de proveedor.
52. Mostrar el producto cuyo nombre tiene más letras.
53. Contar cuántos empleados tienen un nombre que empieza y termina con la misma letra.
54. Obtener el promedio de ventas de productos en cada pedido (multiplicación de precio por cantidad).
55. Listar los empleados que tienen un apellido que termina con la letra "s" o "z".
56. Mostrar los productos cuyo código contiene al menos un número.
57. Contar cuántos pedidos fueron realizados en el primer trimestre de 2023.
58. Calcular el precio promedio de venta de los productos con una cantidad en stock mayor a 50.
59. Mostrar el nombre de los empleados cuyo apellido tiene el mismo número de letras que su nombre.
60. Obtener la cantidad total de pagos realizados por cliente, agrupados por fecha de pago.
61. Contar cuántos empleados tienen un nombre que empieza con vocal y un apellido que empieza con consonante.
62. Listar los cinco empleados más antiguos, ordenados por su código de empleado.
63. Mostrar el número total de productos que tienen una descripción de texto pero no una descripción en HTML.
64. Contar cuántos productos tienen nombres con exactamente 8 letras.
65. Obtener el número total de pagos realizados por todos los clientes en cada mes de 2023.
66. Mostrar el producto con el nombre más largo y el más corto en cada gama de productos.
67. Contar cuántos empleados tienen un jefe asignado cuyo nombre comienza con "J".
68. Listar los productos cuyo precio de proveedor es mayor que el promedio y que su nombre contenga más de 10 letras.
69. Contar cuántos pedidos tienen comentarios registrados.
70. Mostrar el cliente con el mayor número de pedidos realizados.
71. Calcular la suma total de créditos límite de los clientes en cada país.
72. Obtener el nombre de los productos cuyo nombre tiene más de 3 sílabas.
73. Contar cuántos empleados tienen asignada una extensión que termine en un número par.
74. Listar los productos cuyo precio de venta está dentro del 10% más bajo de todos los precios de venta.
75. Mostrar la ciudad con el menor número de clientes registrados.
76. Contar cuántos clientes tienen más de un apellido de contacto.
77. Obtener el número total de productos con un precio de proveedor mayor a 100.
78. Listar los empleados cuyo nombre tiene una longitud impar de caracteres.
79. Mostrar el número total de pagos realizados por cada cliente en los últimos 12 meses.
80. Calcular el promedio de la diferencia entre precio de venta y precio de proveedor en los productos.
81. Obtener el nombre de los productos cuyo código contiene un número par.
82. Contar cuántos empleados tienen un correo electrónico que contiene más de 15 caracteres.
83. Listar los productos cuyo precio de venta está en el 10% superior de todos los precios de venta.
84. Mostrar los cinco clientes con el mayor número de pedidos realizados.
85. Contar cuántos empleados tienen una extensión que comienza con la letra "3" o "4".
86. Obtener los productos cuyo precio de proveedor está en el 50% inferior de todos los precios de proveedor.
87. Listar las ciudades donde el promedio de crédito de los clientes es mayor a 75,000.
88. Mostrar el nombre del producto con la mayor cantidad en stock en cada gama de productos.
89. Contar cuántos clientes tienen un límite de crédito mayor al promedio de todos los clientes.
90. Calcular el precio promedio de venta de todos los productos en cada gama.
91. Mostrar la diferencia promedio entre el límite de crédito y la suma de pagos realizados por los clientes.
92. Obtener los cinco empleados más recientes, ordenados por su código de empleado.
93. Contar cuántos clientes tienen una ciudad y país distintos en su registro.
94. Mostrar el precio de proveedor más alto y más bajo en cada gama de productos.
95. Obtener el número total de pagos realizados por cada cliente en el año 2024.
96. Contar cuántos empleados tienen un apellido que comienza con vocal.
97. Listar los productos cuyo precio de venta es igual a la media de todos los precios de venta.
98. Mostrar el cliente con el menor número de pagos realizados.
99. Contar cuántos empleados tienen un jefe cuyo código de empleado sea par.
100. Obtener el número total de productos que tienen una descripción en formato HTML pero no en texto.

Estas consultas intermedias te permitirán practicar funciones agregadas como COUNT, SUM, AVG, además de cláusulas como GROUP BY y HAVING. ¡Espero que te sirvan para mejorar tus habilidades en SQL!