

EJERCICIO DE SELECCION AVANZADOS (INNER JOIN, GROUP BY, HAVING Y WHERE)

23. Visualizar el máximo y mínimo precio de los productos por categoría, mostrar el nombre de la categoría.
24. Visualizar el máximo y mínimo precio de los productos por proveedor, mostrar el nombre de la compañía proveedora
25. Seleccionar las categorías que tengan más 5 productos. Mostrar el nombre de la categoría y el número de productos.
26. Calcular cuántos clientes existen en cada País.
27. Calcular cuántos clientes existen en cada Ciudad.
28. Calcular cuántos proveedores existen en cada Ciudad y País.
29. Calcular el stock total de los productos por cada categoría. Mostrar el nombre de la categoría y el stock por categoría.
30. Calcular el stock total de los productos por cada categoría. Mostrar el nombre de la categoría y el stock por categoría. Solamente las categorías 2, 5 y 8.
31. Obtener el nombre del cliente, nombre de proveedor, nombre del empleado y el nombre de los productos que están en la orden 10250.
32. Mostrar le número de ordenes realizadas de cada uno de los clientes por año.
33. Mostrar el número de órdenes realizadas de cada uno de los empleados en cada año.
34. Mostrar el número de órdenes realizadas de cada uno de los clientes por cada mes y año.
35. Contar el número de órdenes que se han realizado por año y meses.
36. Seleccionar el nombre de la compañía del cliente, el código de la orden de compra, la fecha de la orden de compra, código del producto, cantidad pedida del producto, nombre del producto, el nombre de la compañía proveedora y la ciudad del proveedor.
37. Seleccionar el nombre de la compañía del cliente , nombre del contacto, el código de la orden de compra, la fecha de la orden de compra, código del producto, cantidad pedida del producto, nombre del producto y el nombre de la compañía proveedora, usar Join. Solamente las compañías proveedoras que comienzan con la letra de la A hasta la letra G, además la cantidad pedida del producto debe estar entre 18 y 190.

38. Seleccionar cuantos proveedores tengo en cada país, considerando solo a los nombre de los proveedores que comienzan con la letra E hasta la letra P, además de mostrar solo los países donde tenga más de 2 proveedores.
39. Obtener el número de productos, por cada categoría. Mostrando el nombre de la categoría, el nombre del producto, y el total de productos por categoría, solamente de las categorías 3, 5 y 8. Ordenar por el nombre de la categoría.
40. Mostrar el nombre de la orden, la fecha de la orden y el total en soles de cada orden.
41. Mostrar el nombre de producto y en cuantas órdenes de compra se encuentra.
42. Muestre los productos cuyo precio es mayor al promedio de precio de todos los productos

EJERCICIO DE UPDATE, INSERT, DELETE

43. Actualizar y subir el precio de los productos un 10%
44. A los proveedores cambiar el nombre del país de UK por AR*/
45. Actualizar en Categorías la CategoryName a “Jugetes” para el CategoryID 5
46. A los clientes actualizar el NRO de FAX a ‘0’cuando los valores son NULOS.
47. Modificar el nombre y apellido del empleado ID 6 adicionando una X al final del nombre y apellido original.
48. Cambiar el código de cliente (clienteID) del cliente ALFKI POR UNCFI.
49. Elimina la orden 10255. Primero realizarlo del detalle y luego de la cabecera. (Orders)
50. Eliminar los productos discontinuados de la base de datos. Primero borrándolos del detalle de las ordenes. Luego de la tabla de productos.
51. Insertar dos nuevos Territorios. Los valores a ingresar deben ser 0001 Buenos Aires y 0002 Córdoba. Ambos asignados la región “Este”
52. Insertar un nuevo producto. “Café Cabrales”. EL mismo asignado a la categoría que corresponda y al proveedor 1.
53. Crear una nueva tabla derivada de una consulta llamada Proveedores_Aux que contenga el producto que nunca estuvieron en una orden.