



TALLER DE CONSULTAS SIMPLES.

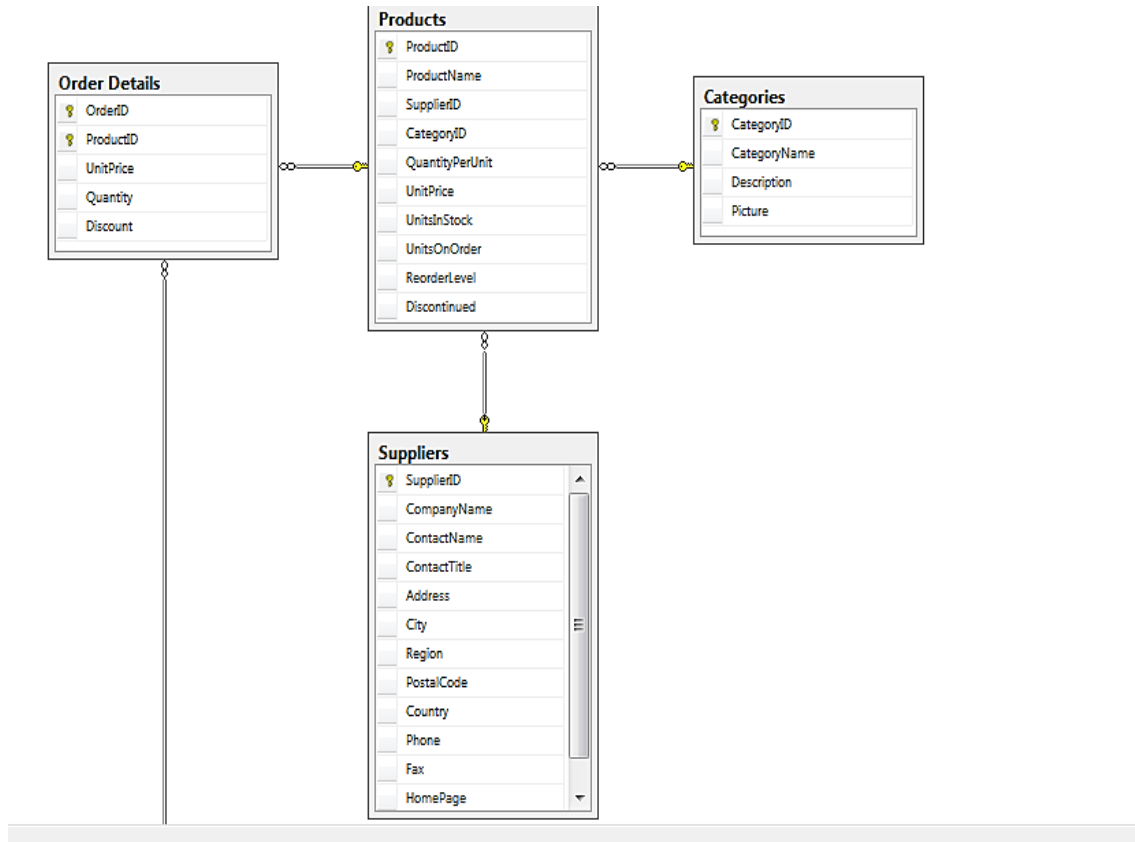
De la base de datos Northwind, recuperar la siguiente información:

1. De la tabla orders details mostrar código de la orden, código del producto, precio unitario, cantidad, valor de la venta (resultado de multiplicar el precio unitario por la cantidad-descuento) de aquellos productos que presenten descuento. Ordenados por precio de venta.
2. De la tabla customers mostrar código de cliente.
3. La tabla cliente se consultará mucho por ciudad. Crear un índice para la tabla cliente en este campo.
4. De la tabla products, mostrar las columnas productid, productname y unitprice de los productos cuyo productid NO esté entre 30 y 50, ordenados descendientemente por productname. Defina títulos de columna más amigables.
5. De la tabla customers mostrar las columnas: CompanyName, contactname, Address de aquellos registros en los que la primera letra del nombre de la compañía sea C ó D y contactlittle termine en TE.
6. Mostrar todos los datos de los empleados que su título empiece por "Sales" y que hayan nacido entre 1950 y 1960.
7. Nombre completo, fecha vinculación y ciudad de aquellos empleados de London y que se hayan vinculado en el mes de octubre de cualquier año.
8. Número de los pedidos y código de los clientes de los pedidos realizados en el primer trimestre de cualquier año.
9. Mostrar código, nombre y precio de los 10 productos más económicos.
10. Mostrar número del pedido, fecha del pedido y código del empleado de aquellos pedidos atendidos por los empleados con código 2, 4, 7 y 9 en el primer trimestre del año 1998.
11. La misma información del punto anterior, pero de aquellos pedidos comprendidos entre septiembre 1 del 96 y junio 30 del 97.
12. De la tabla customers mostrar las columnas: CompanyName, con el título Nombre de la Compañía; contactname, como nombre de contacto, Address y city con el nombre dirección de aquellos en los que city sea Berlin, Madrid o Buenos Aires. Ordenados Ascendentemente por companyname.
13. De la tabla orders Mostrar (orderid,) como número del pedido, Orderdate como fecha del pedido y employeid como código del empleado de aquellos pedidos atendidos por los empleados con código 3, 4, 6 en el cuarto trimestre del año 1997. Ordenado por orderid
14. La misma información del punto anterior pero solo aquellos en los que fecha transportada(shippeddate) se encuentre entre el 01 de enero de 1997 y 4 de abril de 1998 y shipvia sea 1 ó 2.
15. De la tabla customers mostrar las columnas: CompanyName, contactname, Address de aquellos registros en los que la primera letra del nombre de la compañía sea C ó D y contactlittle termine en TE.
16. De la tabla territorio mostrar los campos territoriod, territoriodescripcion, Region id, y una columna llamada primeros 3 con los tres primeros caracteres la columna territoriodescripcion, y otra columna llamada auxiliar que muestre del 2 a 4 carácter de territoriodescripcion
17. De la tabla supplier mostrar el nombre de aquellos proveedores cuyo país sea USA,



18. De la tabla employes mostrar employeid, lasname y firstname como nombre completo, y fecha de nacimiento de aquellos empleados nacidos durante los años de 1968 a 1993 y que su tittlecourtesy sea Mr.

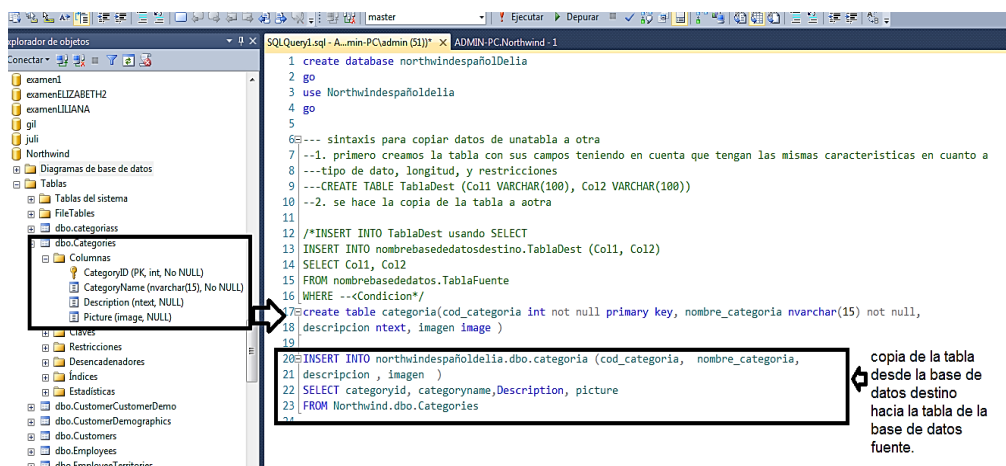
Diseña una base de datos llamada northwind es español crea las tablas en español:



Ten en cuenta lo siguiente: el nombre de las tablas debe estar en español

- El nombre de los campos debe estar en español.
- Los campos deben tener el mismo tipo de datos.

El ejemplo se ilustra a continuación:



```

1 create database northwindespañolDellia
2 go
3 use NorthwindespañolDellia
4 go
5
6 --- sintaxis para copiar datos de unatabla a otra
7 --1. primero creamos la tabla con sus campos teniendo en cuenta que tengan las mismas características en cuanto a
8 --tipo de dato, longitud, y restricciones
9 --CREATE TABLE TablaDest (Col1 VARCHAR(100), Col2 VARCHAR(100))
10 --2. se hace la copia de la tabla a aotra
11
12 /*INSERT INTO TablaDest usando SELECT
13 INSERT INTO nombrebasedatosdestino.TablaDest (Col1, Col2)
14 SELECT Col1, Col2
15 FROM nombrebasedatos.TablaFuente
16 WHERE --<Condición*/
17 create table categoria(cod_categoria int not null primary key, nombre_categoria nvarchar(15) not null,
18 descripcion ntext, imagen image )
19
20 INSERT INTO northwindespañolDellia.dbo.categoria (cod_categoria, nombre_categoria,
21 descripcion , imagen )
22 SELECT categoryid, categoryname,Description, picture
23 FROM Northwind.dbo.Categories

```

copia de la tabla desde la base de datos destino hacia la tabla de la base de datos fuente.