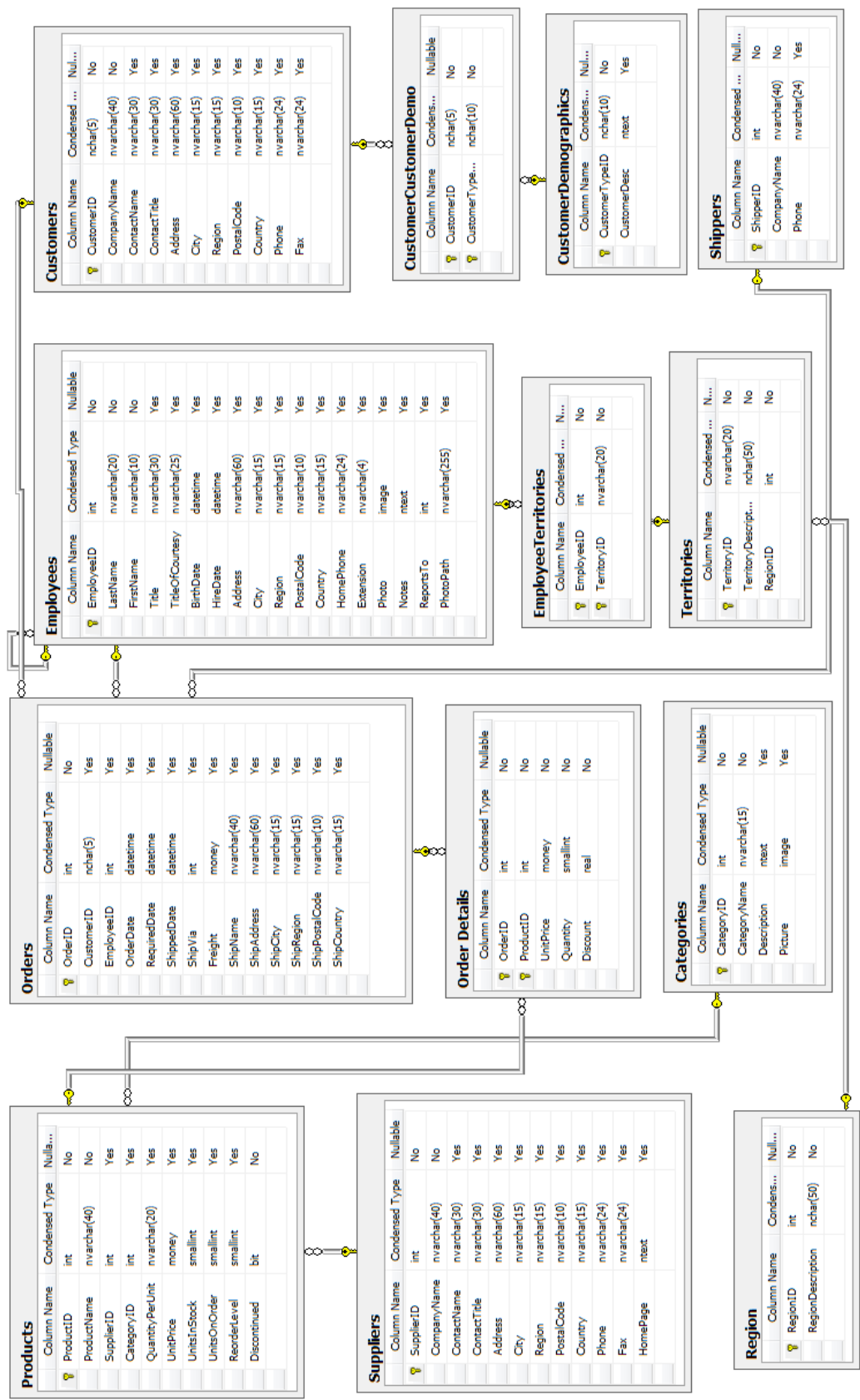


DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA BASE DE DATOS NORTHWIND

1. Esquema de la base de datos:



2. Descripción de las tablas:

- EMPLOYEES: Contiene los datos de todos los empleados de la empresa.

EMPLOYEEID	Identificador del empleado
LASTNAME	Apellido
FIRSTNAME	Nombre
TITLE	Puesto desempeñado en la empresa
TITLEOFCOURTESY	Tratamiento de cortesía
BIRTHDATE	Fecha de nacimiento
HIREDATE	Fecha de alta en la empresa
ADDRESS	Dirección
CITY	Ciudad
REGION	Región/Provincia
POSTALCODE	Código Postal
COUNTRY	País
HOMEPHONE	Teléfono fijo
EXTENSION	Extensión
PHOTO	Foto
NOTES	Notas
REPORTSTO	Identificador del empleado que es su jefe (FK de EMPLOYEES.EMPLOYEEID)
PHOTOPATH	Ruta del fichero de la foto

- TERRITORIES: Descripción de territorios (de actuación de la empresa)

TERRITORYID	ID del territorio
TERRITORYDESCRIPTION	Descripción del territorio
REGIONID	ID de la región del territorio (FK de REGION.REGIONID)

- REGIONS: Regiones

REGIONID	ID de la región
REGIONDESCRIPTION	Descripción de la región

- EMPLOYEE TERRITORIES: Tabla que asigna en que territorios opera o trabaja un determinado empleado. Tienen relación N:M (en un territorio puede operar más de un empleado, y un empleado puede operar en más de un territorio).

EMPLOYEEID	ID del empleado (FK de EMPLOYEES.EMPLOYEEID)
TERRITORYID	ID del territorio (FK de TERRITORIES.TERRITORYID)

- CUSTOMERS: Contiene toda la información sobre los clientes

CUSTOMERID	ID del cliente
COMPANYNAME	Nombre de la compañía
CONTACTNAME	Nombre de la persona de contacto
CONTACTTITLE	Puesto desempeñado por la persona de contacto
ADDRESS	Dirección
CITY	Ciudad
REGION	Región/Provincia
POSTALCODE	Código Postal
COUNTRY	País
PHONE	Teléfono
FAX	Fax

- CUSTOMERSEMOGRAPHICS: Tipos de clientes (esta tabla está vacía)

CUSTOMERTYPEID	ID de tipo de cliente
CUSTOMERDESC	Descripción de tipo de cliente

- CUSTOMERSCUSTOMERSEMO: Asignación de un cliente a su tipo (esta tabla está vacía)

CUSTOMERID	ID del cliente (FK de CUSTOMERS.CUSTOMERID)
CUSTOMERTYPEID	ID del tipo de cliente (FK de CUSTOMERSEMOGRAPHICS.CUSTOMERTYPEID)

- ORDERS: Pedidos

ORDERID	ID de compra
CUSTOMERID	ID del cliente (FK de CUSTOMERS.CUSTOMERID)
EMPLOYEEID	ID del empleado vendedor (FK de EMPLOYEES.EMPLOYEEID)
ORDERDATE	Fecha de compra
REQUIREDDATE	Fecha tope de entrega
SHIPPEDDATE	Fecha de entrega
SHIPVIA	ID de la empresa de transportes (FK de SHIPPERS.SHIPPERID)
FREIGHT	Costes de envío
SHIPNAME	Nombre de contacto para la entrega
SHIPADDRESS	Dirección de entrega
SHIPCITY	Ciudad de entrega
SHIPREGION	Región de entrega
SHIPPOSTALCODE	Código postal de entrega
SHIPCOUNTRY	País de entrega

- ORDERSDETAILS: Cada una de las líneas de un pedido

ORDERID	ID del pedido a la que hace referencia la línea (FK de ORDERS.ORDERID)
PRODUCTID	ID del producto al que hace referencia la línea (FK de PRODUCTOS.PRODUCTID)
UNITPRICE	Precio de una unidad del producto
QUANTITY	Cantidad de productos pedidos
DISCOUNT	Descuento

- SHIPPERS: Empresas de transporte

SHIPPERID	ID de la empresa de transportes
COMPANYNAME	Nombre de la empresa
PHONE	Teléfono

- PRODUCTS: Productos que vende nuestra empresa

PRODUCTID	ID del producto
PRODUCTNAME	Nombre del producto
SUPPLIERID	ID del proveedor (FK de SUPPLIERS.SUPPLIERID)
CATEGORYID	ID de la categoría del producto (FK de CATEGORIES.CATEGORYID)
QUANTITYPERUNIT	Cantidad por unidad
UNITPRICE	Precio unitario
UNITSINSTOCK	Unidades en stock
UNITSONORDER	Unidades solicitadas
REORDERLEVEL	Unidades mínimas a mantener en stock
DISCONTINUED	Campo booleano. Si aparece SI, indica que el producto no se servirá más.

- CATEGORIES: Categorías de productos

CATEGORYID	ID de la categoría
CATEGORYNAME	Nombre de la categoría
DESCRIPTION	Descripción
PICTURE	Imagen de la categoría (campo binario)

- SUPPLIERS: Proveedores

SUPPLIERID	ID del proveedor
COMPANYNAME	Nombre de la compañía
CONTACTNAME	Persona de contacto
CONTACTTITLE	Puesto de la persona de contacto
ADDRESS	Dirección
CITY	Ciudad
REGION	Region

POSTALCODE	Codigo Postal
COUNTRY	Pais
PHONE	Teléfono
FAX	Fax
HOMEPAGE	URL de la web de la compañía