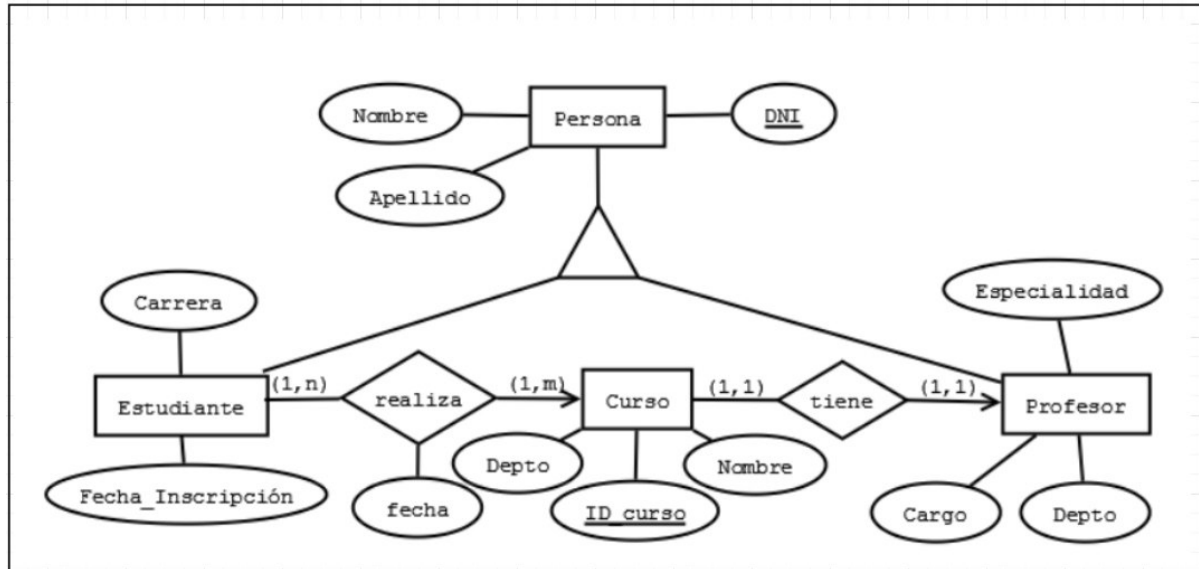


Trabajo Práctico 3

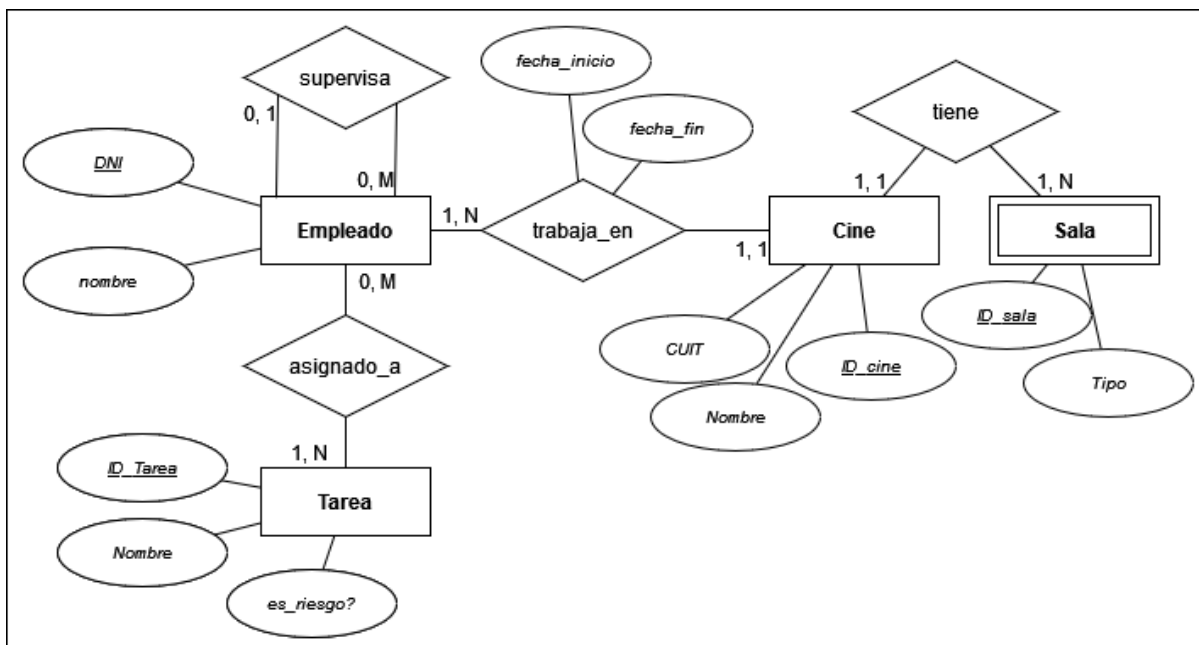
Conversión Diagramas Entidad-Relación (DER) a Tablas (ó Esquema Relacional)

1. Para los DER que se presentan a continuación realice la correspondiente conversión a tablas obteniendo el diagrama de tablas o esquema relacional

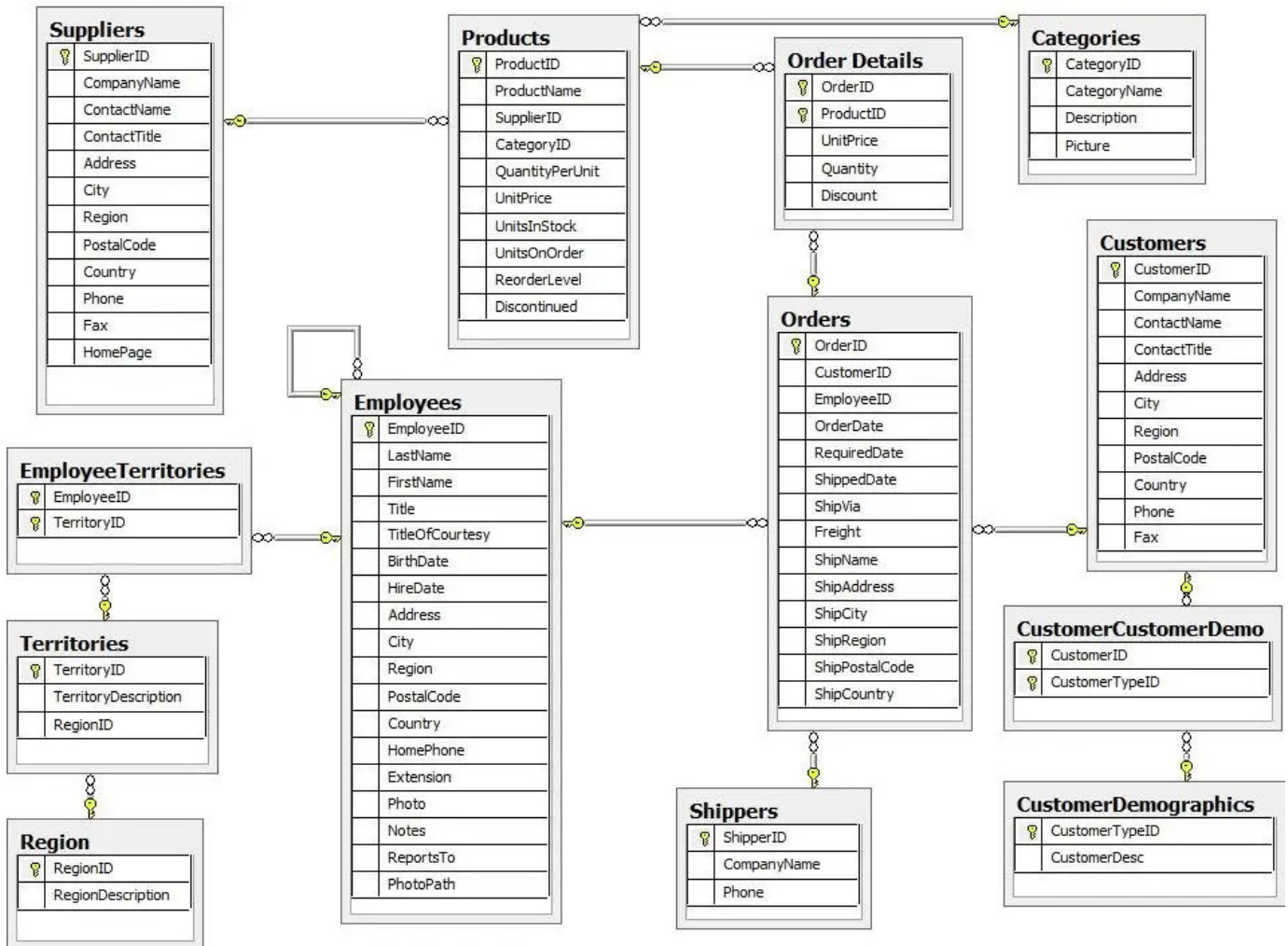
a.



b.



2. Para el siguiente esquema relacional, correspondiente a la base de datos Northwind (base de ejemplo de SQL Server 2000) , obtenga un posible DER asociado.



3. Teniendo el esquema de la base de datos AdventureWork (SQL Server 2008) y considerando que el mismo puede haber provenido de un DER, detecte posibles:
- 3 Relaciones N a 1
 - 3 Relaciones N a M
 - 1 Relación N a M que tenga atributos
 - 1 Entidad débil
 - 3 Relaciones de generalización (herencia)
 - 1 Relación ternaria (Entre tres entidades)

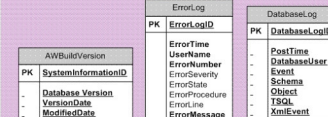
AdventureWorks 2008 OLTP Schema

Rev 10.00.0009

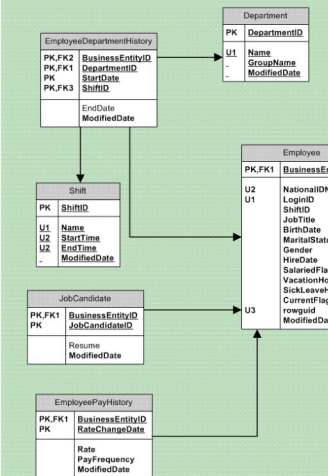
Best Print Results if:
11X17 paper
Landscape
Fit to 1 sheet

Samples and Sample Databases at
<http://CodePlex.com/SqlServerSamples>

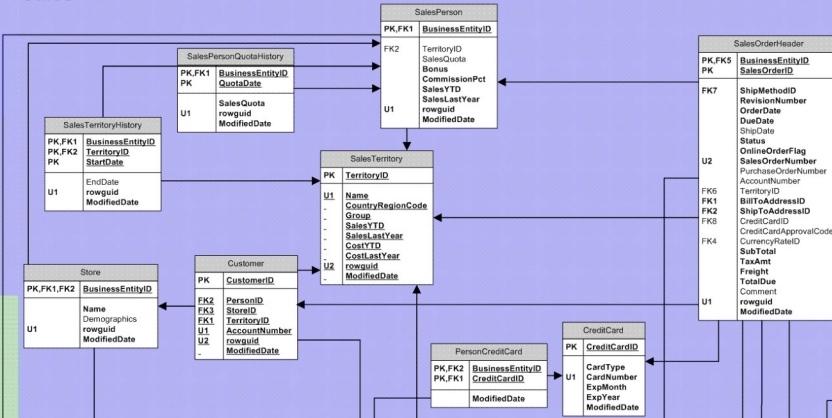
dbo



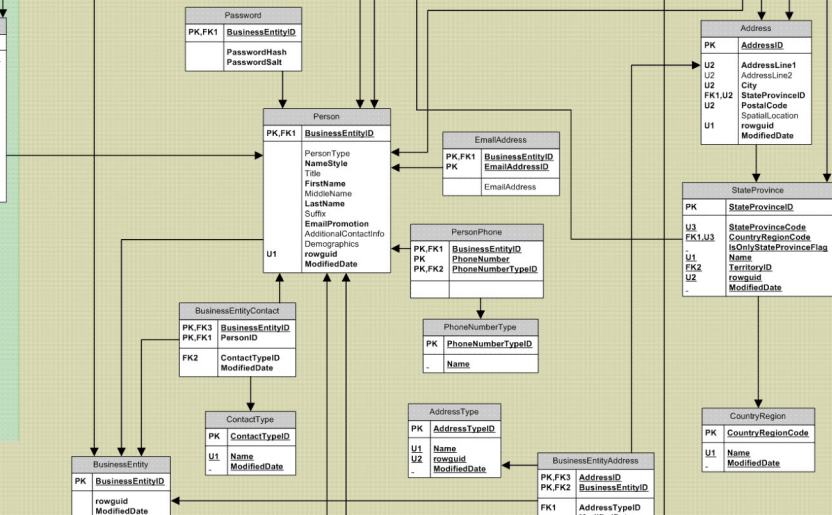
HumanResources



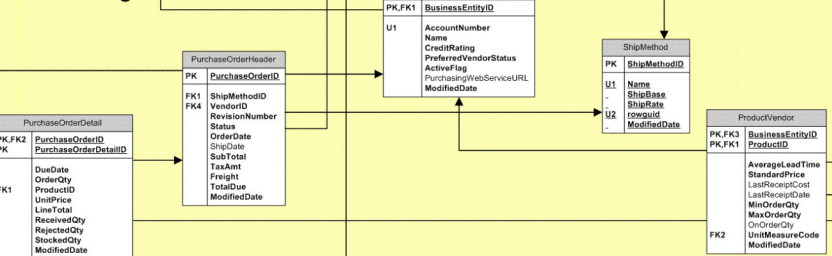
Sales



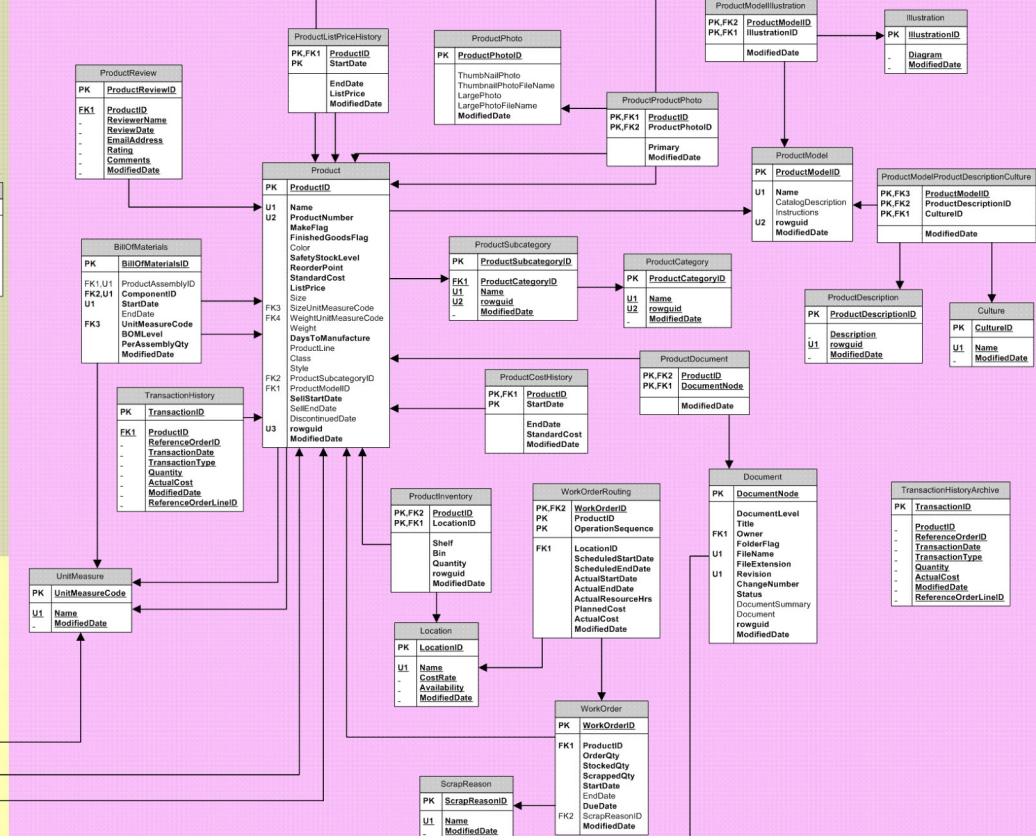
Person



Purchasing



Production



Schemas

- Sales
- Purchasing
- Person
- Production
- HumanResources
- dbo