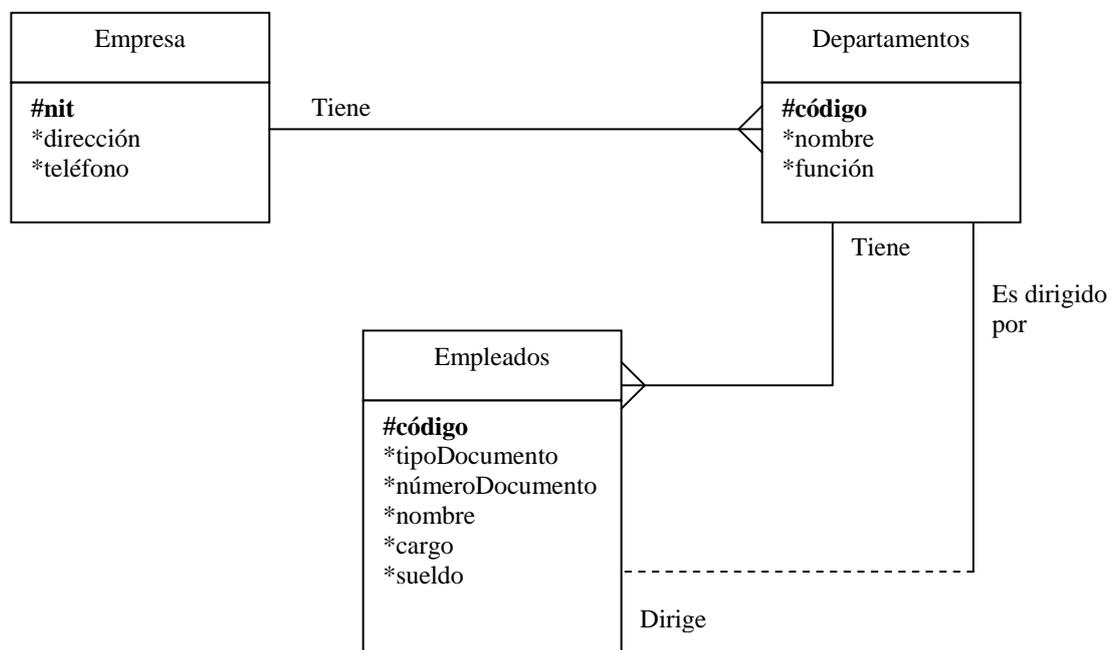


1. Cree las siguientes tablas en una base de datos SQL Server 2005:

- Empresa, con estos campos:
 - **nit**
 - dirección
 - teléfono
- Departamentos, con estos campos:
 - **código**
 - nombre
 - función
 - *códigoJefe*
- Empleados, con estos campos:
 - **código**
 - tipoDocumento
 - númeroDocumento
 - nombre
 - cargo
 - sueldo
 - *dptoQueDirige (opcional)*

El modelo entidad relación (MER) que representa la base de datos (tablas) descritas anteriormente corresponde a:



2. Usted debe desarrollar una aplicación en Windows.Net 2.0 y ADO.Net 2.0 que le permita crear la empresa la primera vez que se inicia el funcionamiento de la aplicación, además de:

- a. Crear empleados.
- b. Crear departamentos indicando quien es el jefe.
- c. Modificar el salario de un empleado dado su código.
- d. Dado el código de un departamento mostrar su nombre, función, el nombre del jefe y la cantidad de empleados que pertenecen a ese departamento.
- e. Eliminar un empleado (siempre y cuando no sea el jefe de un departamento).

NOTA: Esta aplicación debe desarrollarse manejando de forma separada la lógica, la vista y el acceso a los datos y utilizando los controles de enlace de datos de ADO.NET 2.0.

**ESTE EJERCICIO DEBE DESARROLLARSE EN PAREJAS PARA ENTREGAR EL DÍA
MARTES 3 DE OCTUBRE ANTES DE LAS 6:30 PM**