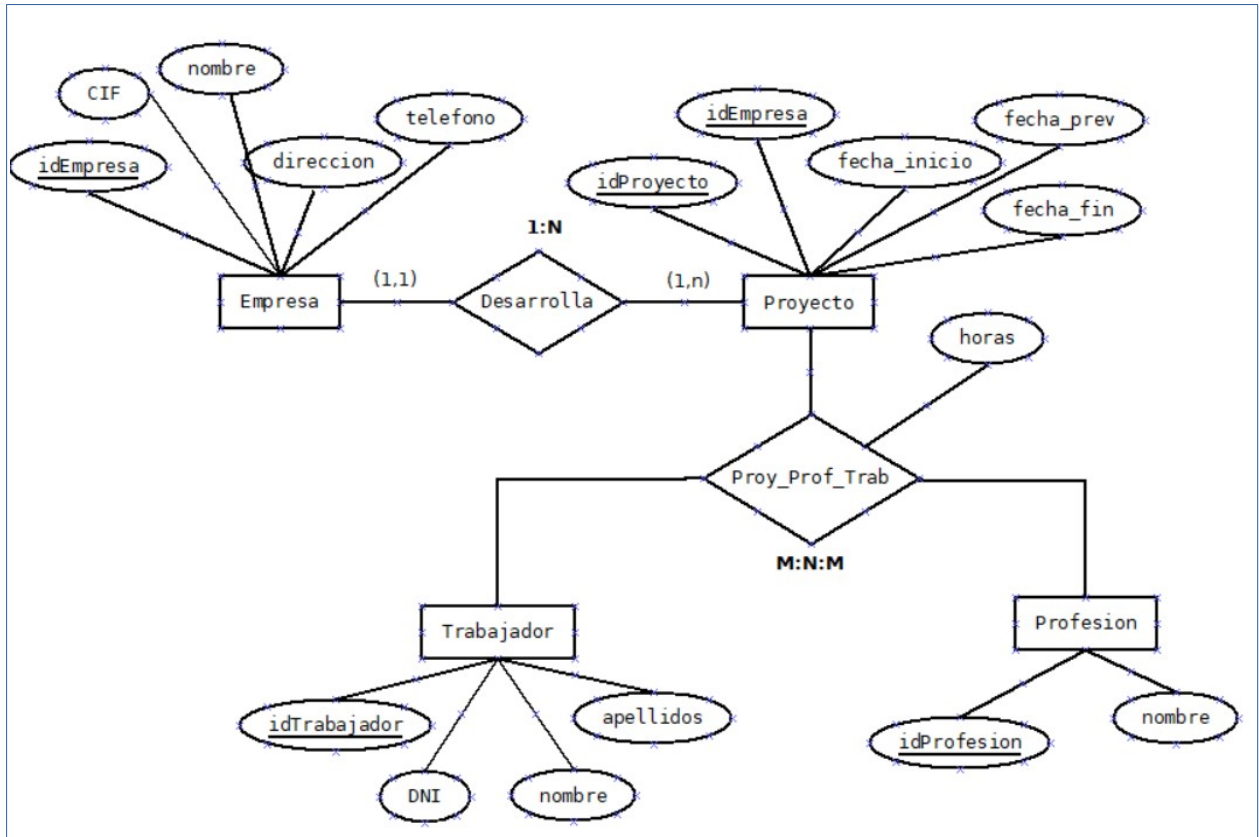


PASOS A REALIZAR EN LA TAREA 2

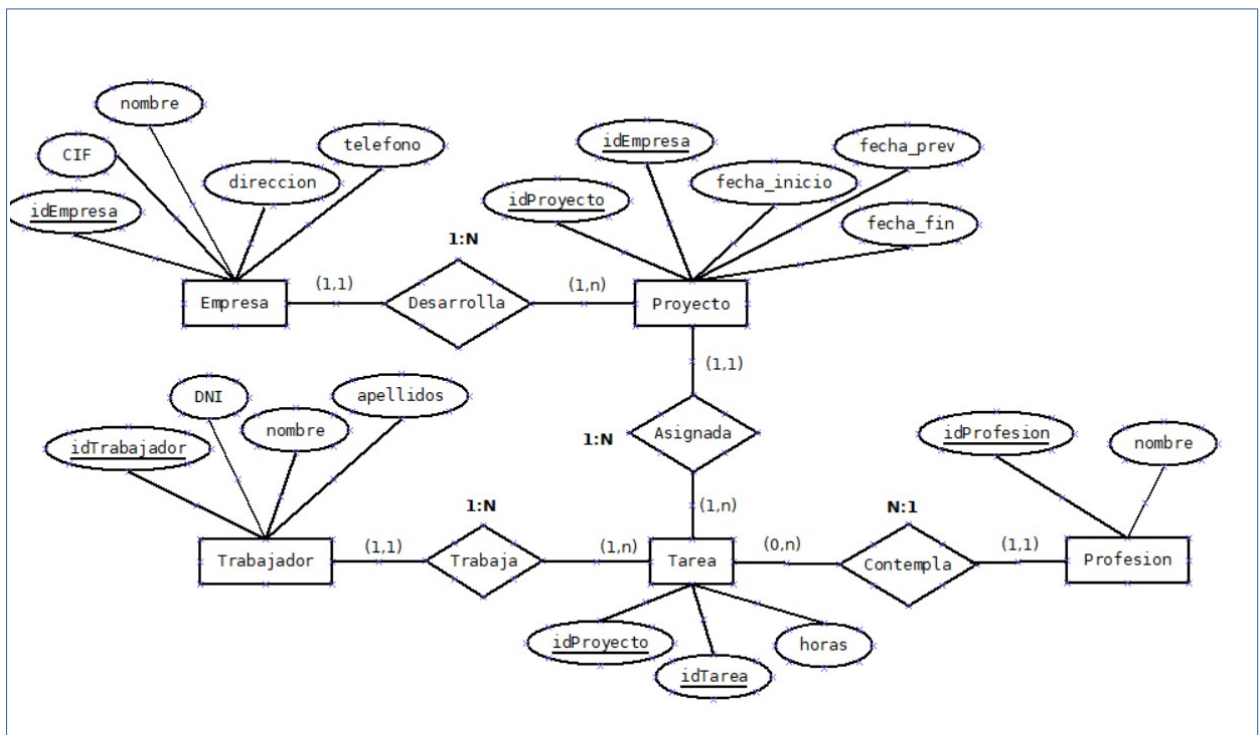
1. Analisis del problema

2. Creación del modelo entidad relación.

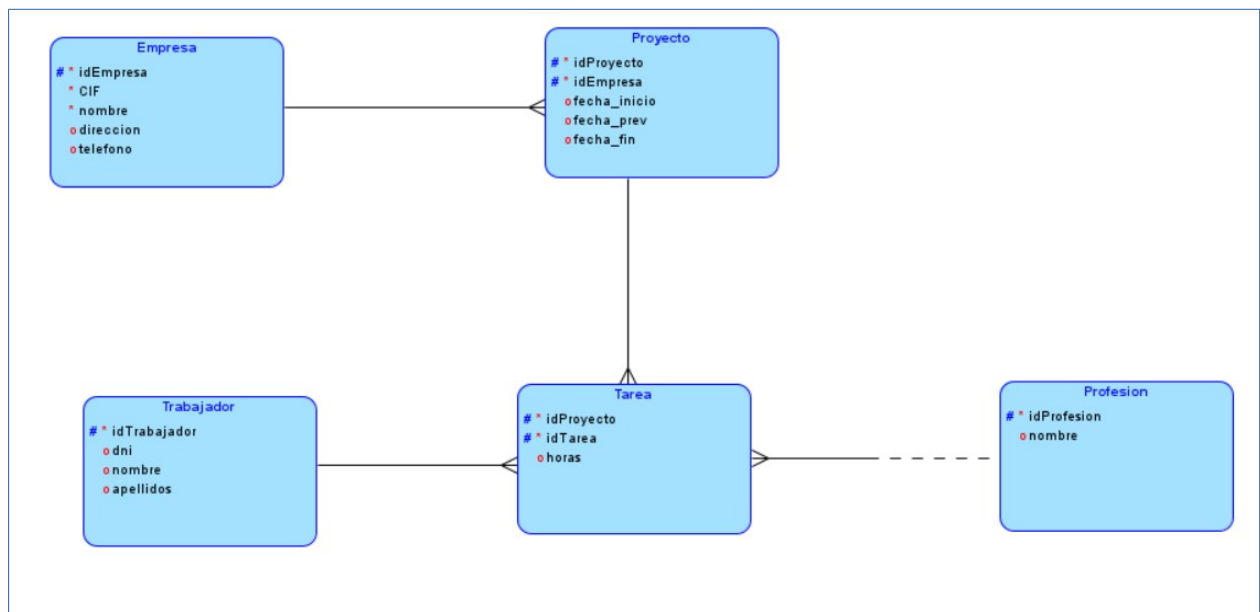
- Modelo conceptual en notación Chen (*mejor utilizar lápiz y goma de borrar*).



Transformación de relación ternaria a relaciones binarias:



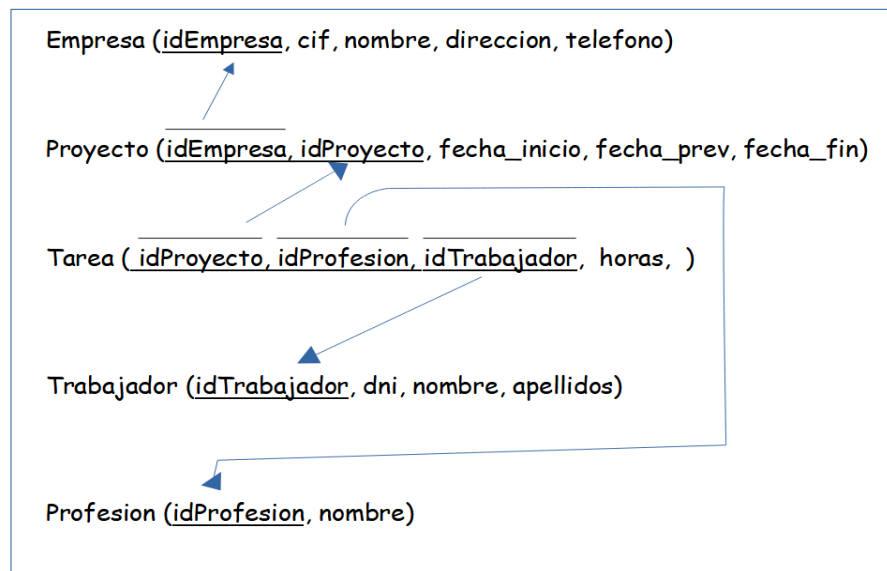
- Crear el diagrama lógico en **Data Modeler**



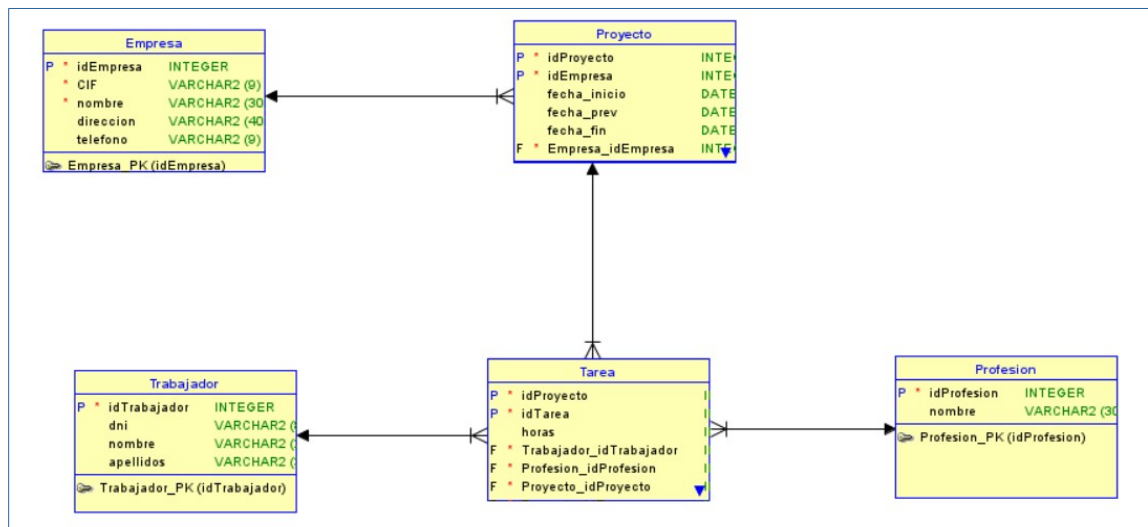
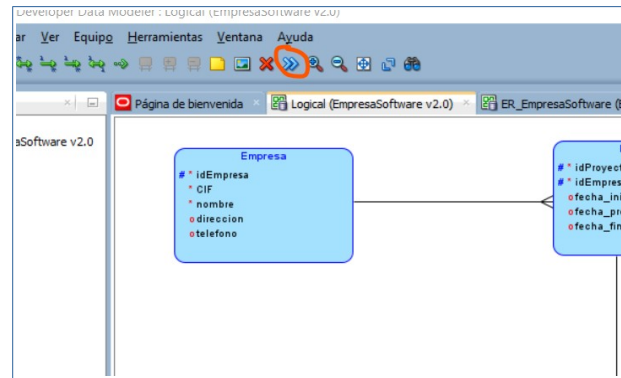
3. Paso del modelo entidad relación al modelo relacional.

- Consultar como transformar el modelo conceptual a modelo lógico (1:N, M:N, M:N)

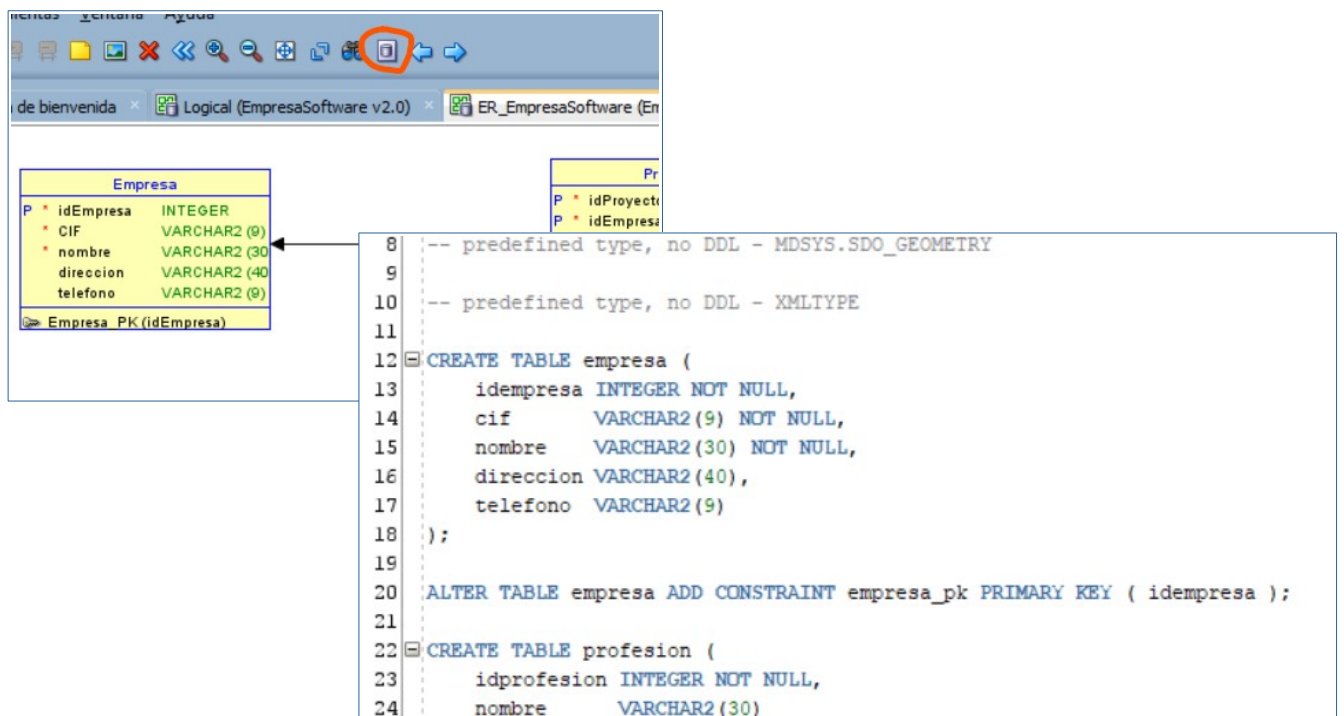
- Crear el modelo relacional en modo **no gráfico** (tablas con sus claves primarias, atributos y claves foráneas). Aunque no es necesario nos ayuda a entender como la base de datos va a relacionar las tablas ente si (*mejor utilizar lápiz y goma de borrar*).



- A partir del modelo del punto 2 generar de forma automática el modelo relacional en **Data Modeler**.



- Generar el código SQL



4. Crear un usuario en **SQLPLUS** con el que conectarnos a la base de datos que vamos a crear.

```
c:\windows\admin> sqlplus
```

```
Introduzca el nombre de usuario: sys /as sysdba
```

```
Introduzca la contraseña: abc123.
```

```
sqlplus> create user c##empresasoftware identified by "abc123." default tablespace users;
```

```
sqlplus> grant, connect, dba, resource to c##empresasoftware
```

5. En **SQL Developer** , crear la base de datos a partir del código generado en el punto 3.

- Conectarse con el usuario anterior y abrir una hoja de trabajo SQL.
- Copiar el código del punto 3 en la hoja de trabajo.
- Seleccionar todo el código y ejecutar.

