Se quiere guardar la información acerca de la empresa de informática Ramirez S.A. Para ello necesitamos almacenar los siguientes datos de los empleados: DNI, nombre, apellido, dirección , teléfono y nss. Teniendo en cuenta que dentro de los empleados puede haber varios técnicos y repartidores, pero solo un dependiente.

De los técnicos queremos conocer su titulación, del dependiente si ha obtenido el título de la ESO y de los repartidores que tipo de carnet tienen y la zona por la que trabaja.

De la empresa queremos conocer el NIF, la dirección, fax y teléfonos ( que pueden ser varios por tanto necesitaremos guardarlos específicamente).

Teniendo en cuenta que un dependiente atiende a varios clientes y a un cliente solo le atiende un dependiente, del cliente queremos conocer su DNI, teléfono, nombre y apellidos.

Los técnicos reparan ordenadores, de los cuales queremos almacenar su código por el que se identificara, y su arquitectura. Para reparar estos ordenadores necesitaremos almacenar la cantidad de piezas que necesitaremos , que variarán en función del ordenador reparado.

De las piezas que son adquiridas por la empresa a un distribuidor queremos saber el código de la pieza por el que se identificará, la marca y el modelo.

La empresa adquiere a varios distribuidores. A su vez un distribuidor distribuye a varias empresas.

Del distribuidor queremos saber su NIF, teléfono, nombre y dirección. Un distribuidor puede vender piezas a otro distribuidor, a su vez un distribuidor puede comprar piezas a varios distribuidores.

Un repartidor reparte a varios clientes, pero a un cliente solo le reparte un repartidor.