**El problema que se plantea es el siguiente: una empresa de paquetería quiere almacenar en una base de datos todo lo relativo a sus repartos. Para ello da los siguientes detalles:**

Cada paquete tendrá asociado un código único que lo identifique, además del emisor y su dirección, y del destinario y su dirección.

Cada paquete llega a una ciudad determinada, la cual se identifica mediante un código y su nombre.

Cada paquete lo lleva un repartidor, del que conocemos su DNI, nombre, teléfono, dirección, salario y fecha caducidad del carnet de conducir.

Por último, cada repartidor conduce un camión, y de cada uno sabemos su matrícula, modelo y capacidad.

Entidades y Atributo

**paquete** (**cod\_paquete**, emisor, direc\_emisor, destinario, direc\_destinatario)

**ciudad** (**CP**,nombre)

**repartidor** (**DNI**, nombre, teléfono, dirección, salario y fecha\_caducidad)

**camión**, (**matrícula**, modelo y capacidad)

Interrelaciones

**Llegar** : Paquete llega ciudad

**Llevar** : Paquete lleva repartidor

**Conducir**: Repartidor conduce camión

Cardinalidades:

**Llevar: 1:N**

1 repartidor lleva 1/N paquetes

1 paquete llevado por 1 repartidor

**Llegar: 1:N**

1 paquete llega a 1 ciudad

1 ciudad llega 1/N paquetes

**Conducir: N:M**

1 repartidor conduce 1/N camiones

1 camión es conducido por 1/N repartidor

DIAGRAMA E/R:

