**Ejercicio 1: Grupos de Empresa**

En una empresa tenemos trabajadores de los cuales queremos saber su DNI, nombre, apellidos y dirección. Los trabajadores están organizados en grupos de los cuales queremos saber el nombre del grupo y un código numérico que servirá de identificador. Cada trabajador sólo puede trabajar en un grupo y todo trabajador tiene que formar parte de un grupo. Un grupo estará formado por al menos dos trabajadores y no hay límite de trabajadores para un grupo. Si se disuelve un grupo los trabajadores de ese grupo pasarán a forma parte de otro de los grupos existentes.

En ocasiones se forman grupos de refuerzo que tienen los mismos atributos que los grupos normales y además el nombre de la empresa que envía a los trabajadores para el grupo de refuerzo. De los trabajadores de refuerzo sólo queremos saber los mismos datos que de los trabajadores normales y además su código de trabajador externo. Los grupos de refuerzo están compuestos exclusivamente por trabajadores de refuerzo. Cuando se termina la tarea del grupo de refuerzo se elimina el grupo y los trabajadores vuelven a su empresa de origen.

Diagrama

Descripción generada automáticamente