

# EJERCICIO Empresa

Queremos construir una base de datos de la EMPRESA, para llevar registro de los empleados, departamentos y proyectos.

Luego de la fase de análisis de requerimientos, los diseñadores de la base de datos obtienen la siguiente descripción:

- 1.- La empresa está organizada en departamentos. Cada uno con un nombre único, un identificador único, y un empleado que es el coordinador del departamento. Se debe llevar registro de la fecha cuando dicho empleado comenzó a coordinar el departamento. Cada departamento puede tener varias ubicaciones.
- 2.- Cada departamento controla ciertos proyectos, cada uno de los cuales tiene un nombre e identificador únicos y una ubicación.
- 3.- Debemos almacenar la siguiente información respecto a los empleados: nombre, numero de seguro social, dirección, sueldo, sexo y fecha de nacimiento. Un empleado está asignado a un departamento, pero puede trabajar en varios proyectos, que no necesariamente son controlados por el mismo departamento al que pertenece. Debemos registrar la cantidad de horas por semana que un empleado trabaja en cada proyecto. Además registraremos el supervisor directo de cada empleado.
- 4.- Queremos registrar las personas dependientes de cada empleado, con propósito de las pólizas. Registraremos: el nombre de la persona dependiente, sexo, fecha de nacimiento, y vínculo con el empleado.