

Modelo Entidad Relación:

En un hospital se tiene un registro de pacientes, un registro de personal y uno de salas con funcionarios que trabajan en esas salas y con pacientes internados en esas salas.

Del personal nos interesa el número de empleado, el nombre, la dirección y el teléfono.

Sabemos que dos empleados no tienen el mismo número.

De los pacientes nos interesa el número de registro (le es asignado cuando ingresa) y el nombre mientras que de las salas nos interesa el nombre y la cantidad de camas que tiene. También se sabe que un empleado trabaja en una única sala y que en una sala trabajan varios empleados. Lo mismo ocurre con los pacientes.

1. Identificar los objetos del problema.
2. Identificar las relaciones entre los objetos.
3. Representar las propiedades que interesan de los objetos.
4. Determinar las restricciones que se desea imponer.