**TALLER DE REPARACIÓN**

Determina la entidades, atributos, claves principales y modelo entidad-relación que aparece en el siguiente enunciado:

El taller de reparación AUTO-REP necesita registrar los clientes que llegan con su vehículo al taller para ser reparados, las averias producidas en los vehículos, los materiales empleados en la reparación y los mecánicos que lo arreglan.

1. De los clientes se necesita conocer el dni, nombre, apellidos, dirección, móvil, así como de los vehículos que pueda tener y de los cuales sabremos: matrícula, marca, modelo, color, fecha\_adquisición.
2. De los trabajadores del taller se conoce dni, nombre, apellidos, fecha\_antigüedad, salario.Existen dos tipos de trabajadores: los mecánicos de los que sabemos su especialidad y el personal administrativo de los que conocemos su horario de entrada y horario de salida.
3. Cuando entra un vehículo en el taller, se le asocia un informe con los tipos de averias que conmunmente tienen los vehículos y los materiales que vamos a necesitar para su reparación. De los tipos de averías sabemos la descripción, el coste por hora y otros\_datos. Del informe se conoce: nºinforme (no se repite en otro informe), fecha entrada vehiculo, fecha salida vehiculo. Del material se conoce: descripcion, precio, unidades\_disponibles.
4. En el informe se determina que mecánico va a ser el responsable de verificar que toda la reparación ha sido terminada.
5. Necesitamos registrar, las horas dedicadas a cada averia, y el mecánico que la repara cada una de ellas.