

DISEÑO CONCEPTUAL:

El siguiente ejemplo de base de datos es de un taller mecanico en donde se tiene un empleado, los coches, y el puesto que se obtiene en el taller.

El coche tiene las siguientes atribuciones:

- Número de chasis
- Matrícula
- DNI del propietario
- Marca
- Modelo
- Numero de empleado

El empleado tiene las siguientes atribuciones

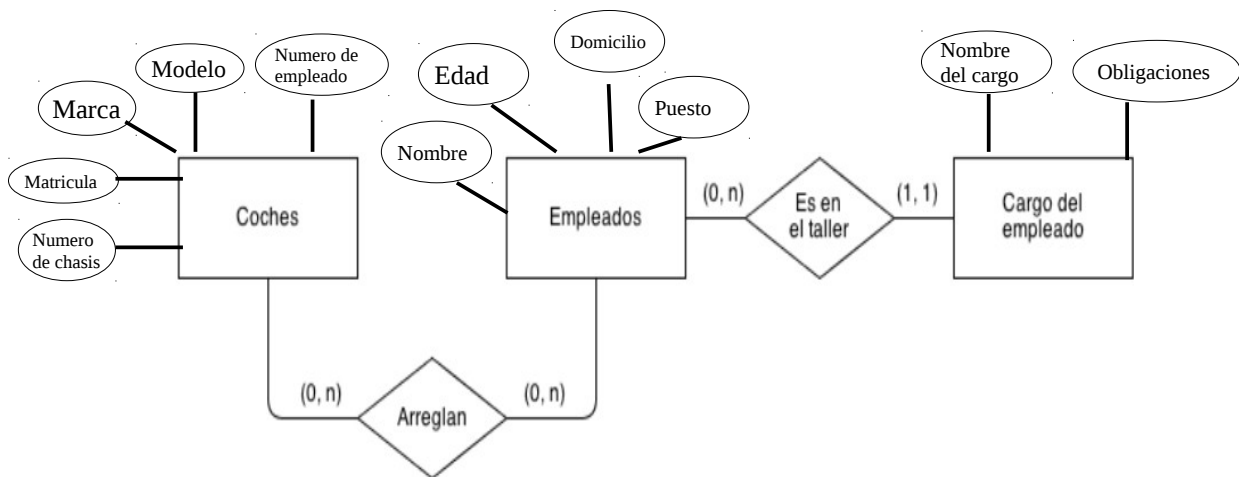
- Nombre
- Numero de empleado
- Edad
- Domicilio
- Puesto

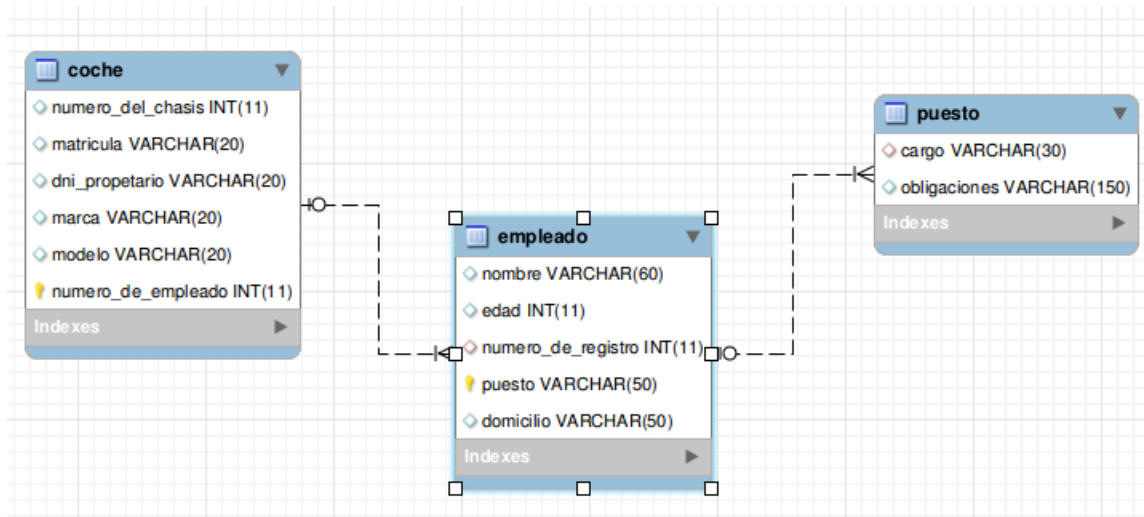
El puesto tiene las siguientes atribuciones

- Nombre del cargo
- Obligaciones

En un taller mecanico ahi muchos empleos que pueden arreglar un coche y un empleado puede arreglar muchos coches. Pero un empleado solo tiene un cargo.

DISEÑO LOGICO





DISEÑO FÍSICO

create database taller;

use taller;

```
create table coche(numero_del_chasis int, matricula varchar(20),dni_propetario varchar(20),marca
                  varchar(20),modelo varchar(20), numero_de_empleado int,
                  primarykey(numero_de_empleado))engine=innnoDB;
```

```
create table empleado(nombre varchar(60),edad int,numero_de_registro int, puesto varchar(50),
                     domicilio varchar(50),primary key(puesto), foreign key (numero_de_registro)
                     references coche(numero_de_empleado))engine=innnoDB;
```

```
create table puesto(cargo varchar(30),obligaciones varchar(150),foreign key (cargo)
                   references empleado(puesto))engine=innnoDB;
```