

Ejercicio 1

1. Marcar en el enunciado las posibles entidades y las relaciones.

Productos: son comprados por Clientes y suministrados por los Proveedores.

Clientes: compran productos.

Proveedores: suministran productos.

Tienda: vende productos.

2. Proponer las frases que describan el problema.

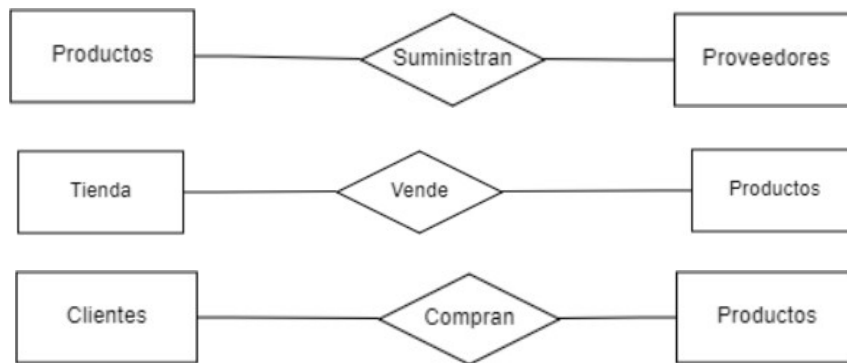
- Se quiere informatizar una tienda informática donde:

Una tienda vende productos.

Los productos los suministran los proveedores sin límite.

Los clientes compran los productos sin límite.

3. Generar los modelos de cada frase



4. Identificación de entidades y analizar su fortaleza.

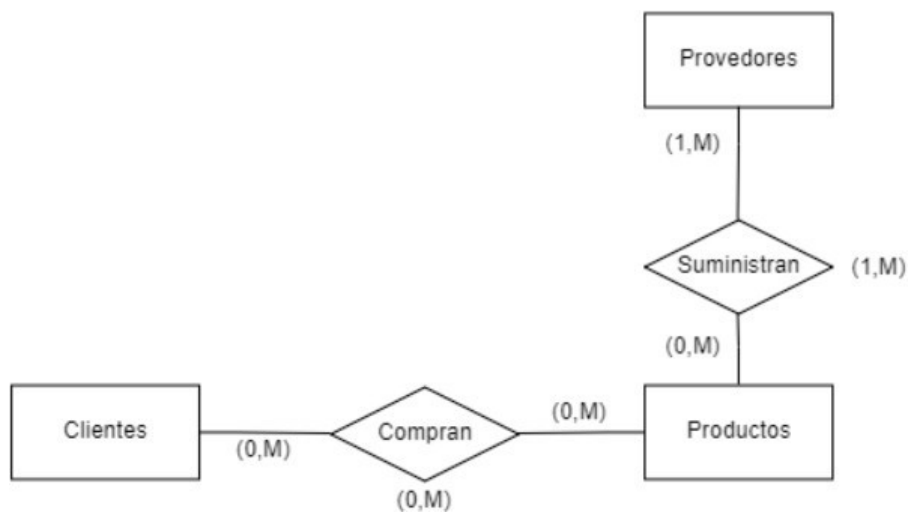
Tienda: Fuerte

Productos: Fuerte

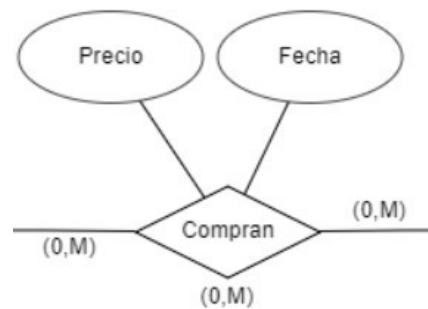
Clientes: Fuerte

Proveedores: Fuerte

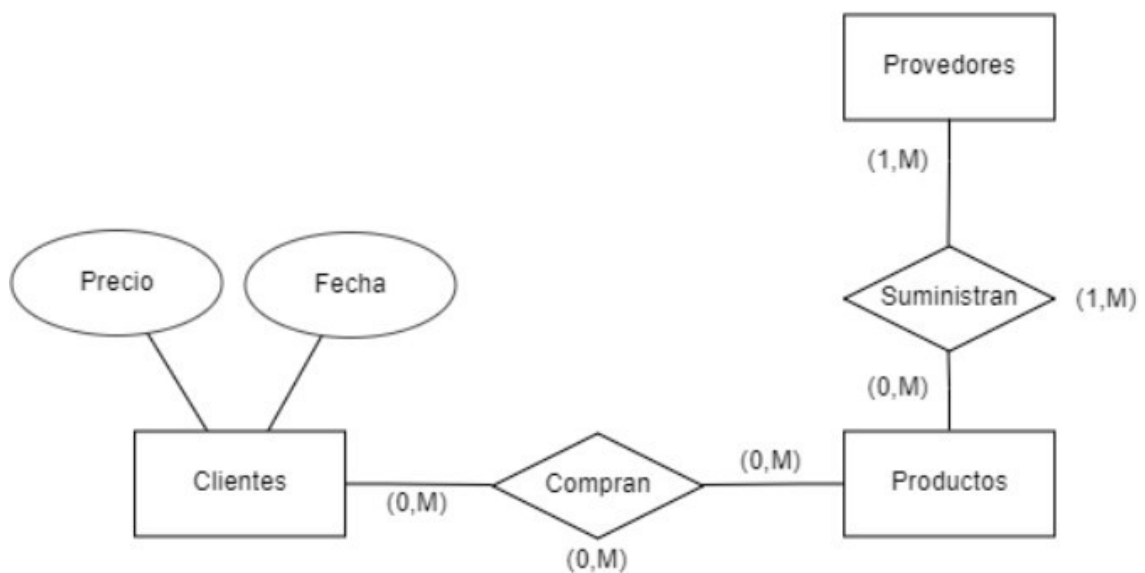
5. Realizar un estudio de cardinalidad y de participación en la relación (cardinalidad mínima y máxima).



6. Colocar los atributos a cada entidad e interrelación.



7. Generar el modelo completo E/R.



Ejercicio 2

1. Marcar en el enunciado las posibles entidades y las relaciones.

Camión puede ser conducido por camioneros.

Camioneros puede conducir varios camiones y pueden repartir varios paquetes.

Paquetes son repartidos por los camioneros.

2. Proponer las frases que describan el problema.

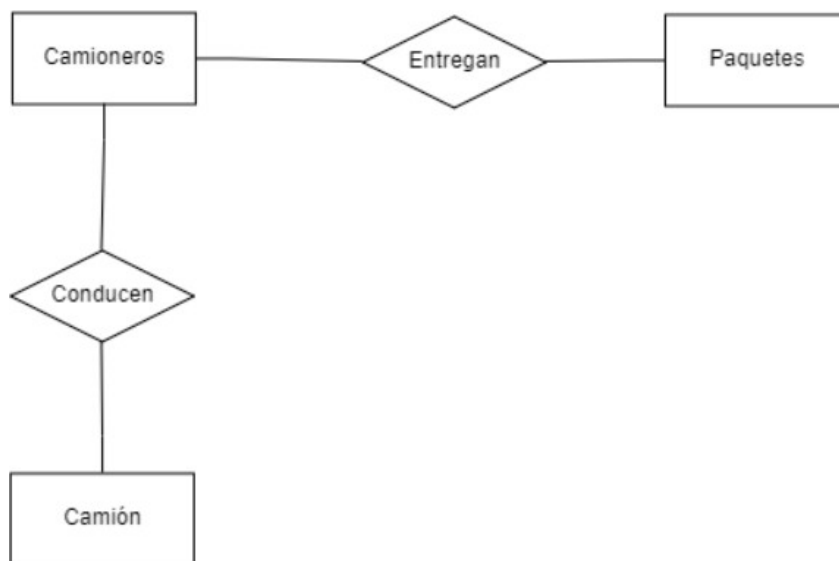
Se quiere informatizar una empresa de repartos donde:

Los camiones pueden ser conducidos por varios camioneros a cualquier hora, y estos deben registrar su matrícula, modelo, potencia y tipo.

Los camioneros se interesan en guardar su dni, nombre, teléfono, dirección, salario y población. pueden repartir varios paquetes además de que pueden coger varios camiones.

Por último de los paquetes se quiere guardar el código, descripción, destinatario y dirección de entrega.

3. Generar los modelos de cada frase.



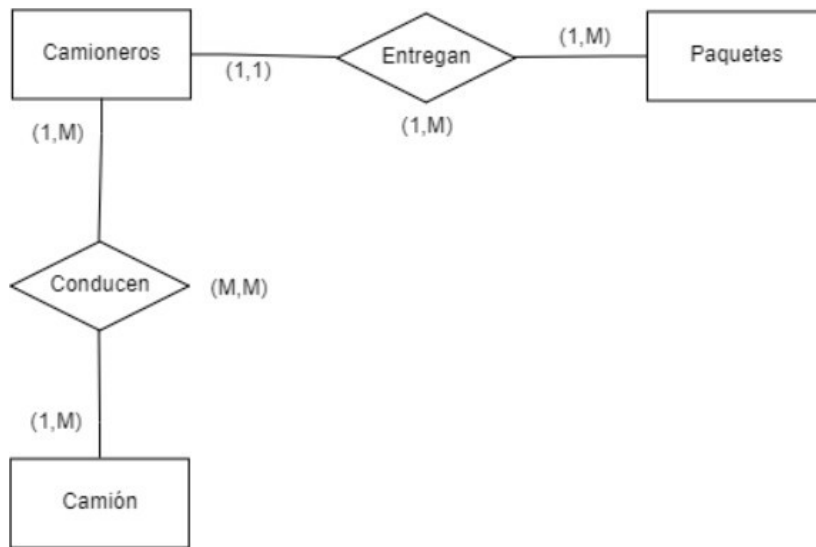
4. Identificación de entidades y analizar su fortaleza.

Camión: Fuerte

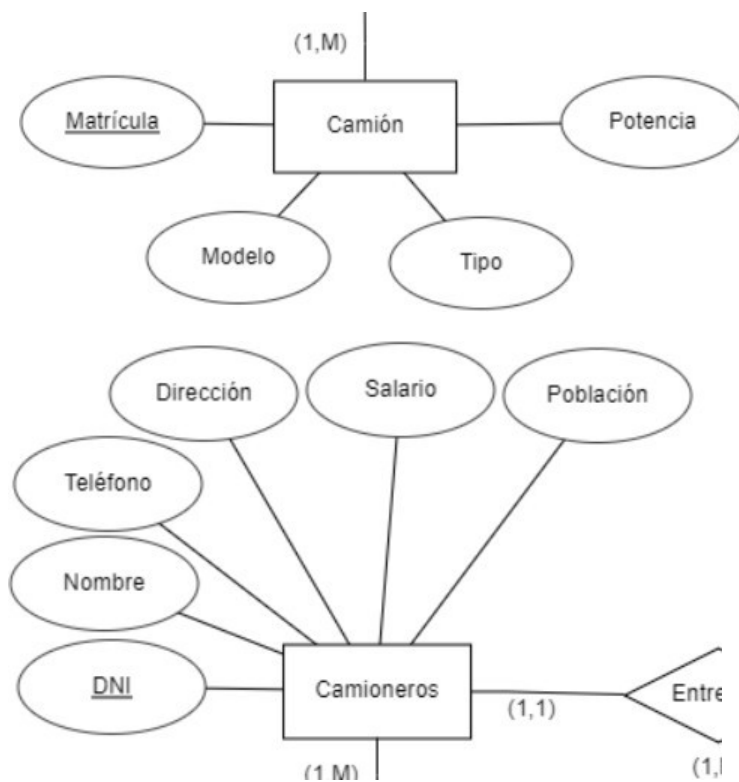
Camioneros: Fuerte

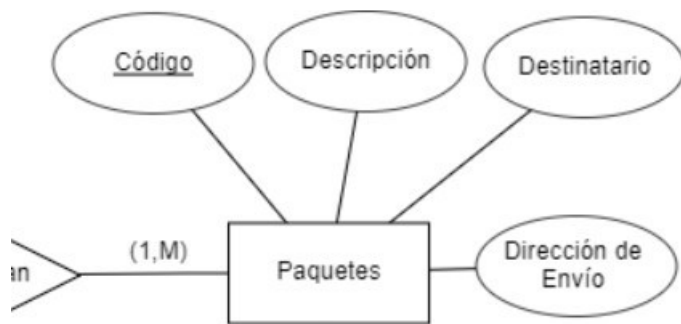
Paquetes: Fuerte

5. Realizar un estudio de cardinalidad y de participación en la relación (cardinalidad mínima y máxima).



6. Colocar los atributos a cada entidad e interrelación.





7. Generar el modelo completo E/R.

