INS.VIDAL I BARRAQUER



Asier Rodriguez Simona Ismael Veloz Polanco DAW2A

ÍNDICE

DIAGRAMA DE CLASES	3
DIAGRAMA E-N	4
Clase Empresa:	5
Clase Camión:	5
Clase Paquete:	5

PROYECTO EMPRESA REPARTO DE PAQUETES

Presentamos nuestro proyecto con el objetivo de desarrollar una empresa de reparto de paqueteria.

La empresa de paquetería dispone de camiones los cuales pertenecen a una empresa.

Los paquetes pueden ser repartidos por varios camiones y los camiones pueden llevar varios paquetes.

Dentro de cada entidad se presentan varios elementos los cuales presentan: Claves primarias, claves ajenas y atributos.

Nuestra empresa para poder tener una funcionalidad eficaz y funcional separaremos las entidades internas en: empresa, paquetes y camiones.

DIAGRAMA DE CLASES

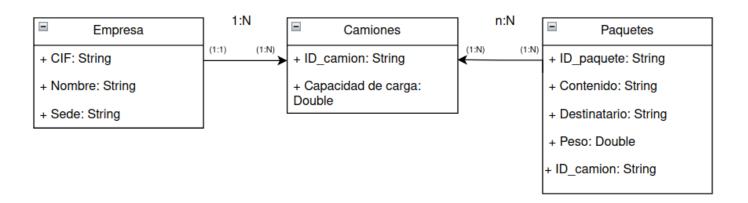
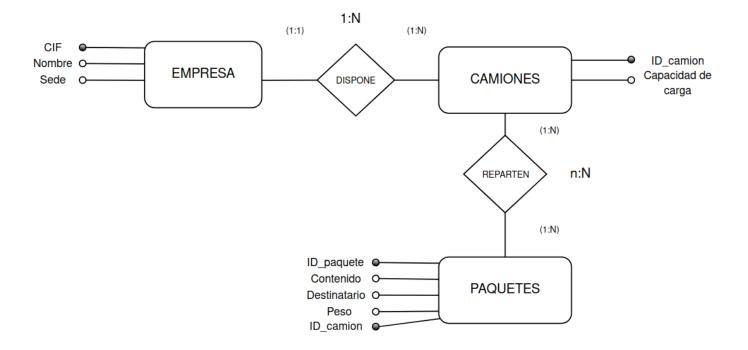


DIAGRAMA E-N

En la siguiente imagen se muestra el diagrama entidad-relación:



A continuación explicaremos como funciona:

La clase Empresa puede tener múltiples camiones (relación uno a muchos).

La clase Camión pertenece a una empresa (relación muchos a uno) a la vez que puede transportar múltiples paquetes (relación 1 a muchos).

La clase Paquete está asociada a un o varios camiones (relación 1 a muchos).

Clase Empresa:

Clave primaria: CIF Atributo: Nombre Atributo: Sede

Clase Camión:

Clave primaria: ID_camion Atributo: Capacidad de carga

Clase Paquete:

Clave primaria: ID_paquete

Atributo: Contenido Atributo: Destinatario

Atributo: Peso

Clave ajena: ID_camion