

Modelo relacional

Entidades

trabajador (**id**, username, pass, nom, ape, tel, bajaLogica)

camionero (**id_camionero**, bajaLogica)

id_camionero FOREIGN KEY de trabajador (**id**)

operario (**id_operario**, bajaLogica)

id_operario FOREIGN KEY de trabajador(**id**)

almacen (**id_alma**, calle, num, esq, bajalogica)

producto (**id_prod**, peso_producto, volumen_producto, calle, num, esq, cliente,bajalogica)

destino (**id_des**, fech_Esti, link_des, bajalogica)

lote (**id_lote**, **fech_crea**, **id_des**, email, posicion, fech_entre, bajalogica)

id_des FOREIGN KEY de destino (**id_des**)

camion (**id_camion**, peso_camion, volumen_camion, bajalogica)



Relaciones

conduce (**id_camionero**, **id_camion**)

id_camionero FOREIGN KEY de camionero (**id_camionero**)

id_camion FOREIGN KEY de camion (**id_camion**)

gestiona (**id_operario**, **id_alma**)

id_operario FOREIGN KEY de operario (**id_operario**)

id_alma FOREIGN KEY de almacen (**id_alma**)

almacena (**id_alma**, **id_prod**, fecha_ingre)

id_alma FOREIGN KEY de almacen (**id_alma**)

id_prod FOREIGN KEY de producto (**id_prod**)

integra (**id_lote**, **id_prod**)

id_lote FOREIGN KEY de lote (**id_lote**)

id_prod FOREIGN KEY de producto (**id_prod**)

llevan (**id_camion**, **id_lote**, fech_sal)

id_camion FOREIGN KEY de camion (**id_camion**)

id_lote FOREIGN KEY de lote (**id_lote**)

transporta (**id_camion**, **id_des**, **id_lote**, estatus)

id_camion FOREIGN KEY de camion (**id_camion**)

id_des FOREIGN KEY de destino (**id_des**)

id_lote FOREIGN KEY de lote (**id_lote**)

recorrido (**id_des**, **id_alma**, tipo_trayecto, fech_trayecto)

id_alma FOREIGN KEY de almacen (**id_alma**)

id_des FOREIGN KEY de destino (**id_des**)

