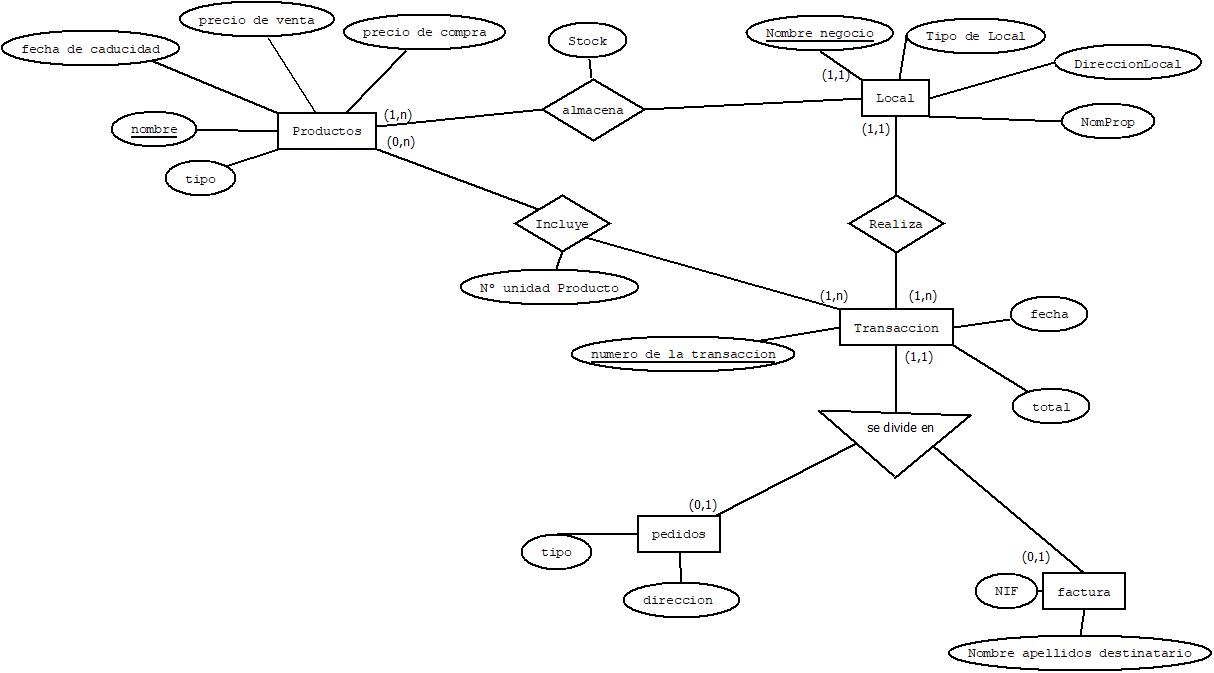
**RETO DE BASE DE DATOS:**

Productos (nombre, tipo, caducidad, precioventa, preciocompra, nombrenegocio)

Local (nombrenegocio, tipolocal)

Almacena (nombreproducto, nombrenegocio, stock)

Incluye (nombreproducto, nºtransaccion, nºunidad)

Transacción (nºtransaccion, total, fecha, nombrenegocio)

Pedidos (nºtransacción, tipo, dirección)

Facturas (nºtransaccion, NIF, nomapelldestinatario)

Create database reto3\_davidS\_davidL collate utf8mb4\_spanish\_ci;

grant all on reto3\_davidS\_davidL.\* to dam;

use reto3\_davidS\_davidL;

Create table local1

(nombrenegocio varchar(30) unique not null primary key,

tipolocal enum ('BAR', 'CAFETERIA', 'RESTAURANTE') not null);

Create table productos

(nombre varchar(30) primary key,

tipo enum ('BEBIDA', 'COMIDA', 'OTROS') not null,

caducidad date not null,

precioventa double not null,

preciocompra double not null,

nombrenegocio varchar(30) unique not null,

constraint fk\_nombrenegocio\_productos foreign key (nombrenegocio) references local1 (nombrenegocio));

Create table transaccion

(nºtransaccion int auto\_increment primary key,

Total double not null,

fecha date not null,

nombrenegocio varchar(30) unique not null,

constraint fk\_nombrenegocio\_transaccion foreign key (nombrenegocio) references local1(nombrenegocio));

Create table pedidos

(nºtransaccion int auto\_increment primary key,

tipo varchar(30) not null,

direccion varchar(30) unique not null,

constraint fk\_nºtransaccion\_pedidos foreign key (nºtransaccion) references transaccion (nºtransaccion));

Create table facturas

(nºtransaccion int auto\_increment primary key,

NIF varchar(30) unique not null,

Nomapedestinatario varchar(30) unique not null,

constraint fk\_nºtransaccion\_facturas foreign key (nºtransaccion) references transaccion (nºtransaccion));

Create table almacena

(nombreproducto varchar(30),

nombrenegocio varchar(30) unique not null,

Stock varchar(30) unique not null,

constraint pk\_almacena primary key (nombreproducto, nombrenegocio),

constraint fk\_nombreproducto\_almacena foreign key (nombreproducto) references productos (nombre),

constraint fk\_nombrenegocio\_almacena foreign key (nombrenegocio) references local1 (nombrenegocio));

Create table incluye

(nombreproducto varchar(30),

nºtransaccion int auto\_increment,

nºunidad int not null,

constraint pk\_incluye primary key (nombreproducto, nºtransaccion),

constraint fk\_nombreproducto\_incluye foreign key (nombreproducto) references productos (nombre),

constraint fk\_nºtransaccion\_incluye foreign key (nºtransaccion) references transaccion (nºtransaccion));