DROP SCHEMA IF EXISTS DESAFIOsql\_DINASO;

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS DESAFIOsql\_DINASO;

USE DESAFIOsql\_DINASO;

DROP TABLE IF EXISTS COMPRADORES;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS COMPRADORES(

Id\_compradores INT not null auto\_increment,

nombre VARCHAR(25) not null,

apellido VARCHAR(25) not null,

dni INT not null,

ciudad VARCHAR(25) not null,

provincia VARCHAR(25) not null,

codigo\_postal INT not null,

domicilio VARCHAR(50) not null,

email VARCHAR(50) not null,

telefono INT not null,

PRIMARY KEY (Id\_compradores)

);

DROP TABLE IF EXISTS PRODUCTOS;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS PRODUCTOS(

Id\_productos INT not null auto\_increment,

nombre\_producto VARCHAR(50) not null,

descripcion VARCHAR(100) not null,

cod\_barras VARCHAR(50) not null,

variantes VARCHAR(25),

PRIMARY KEY (Id\_productos)

);

DROP TABLE IF EXISTS COSTOS;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS COSTOS(

Id\_costos INT not null auto\_increment,

fecha DATE not null,

percio\_compra float not null,

costo\_reposicion float not null,

proveedor VARCHAR(50) not null,

PRIMARY KEY (Id\_costos)

);

DROP TABLE IF EXISTS COSTOS\_COMERCIALES;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS COSTOS\_COMERCIALES(

Id\_costos\_com INT not null auto\_increment,

cargos\_ventas float not null,

costo\_envio float not null,

PRIMARY KEY (Id\_costos\_com)

);

DROP TABLE IF EXISTS PUBLICACION;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS PUBLICACION(

Id\_publicacion INT not null auto\_increment,

cod\_publicacion\_market VARCHAR(25) not null,

titulo\_publicacion VARCHAR(100) not null,

tipo\_publicacion BOOLEAN not null,

PRIMARY KEY (Id\_publicacion)

);

DROP TABLE IF EXISTS ESTADOS;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS ESTADOS(

Id\_estado INT not null auto\_increment,

nombre\_estado VARCHAR(20) not null,

PRIMARY KEY (Id\_estado)

);

DROP TABLE IF EXISTS VENTAS;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS VENTAS(

Id\_venta INT not null auto\_increment,

cod\_venta\_market varchar(30) not null,

fecha\_venta DATE not null,

cantidad INT not null,

precio\_venta INT not null,

fecha\_en\_camino DATE not null,

fecha\_entregado DATE not null,

Id\_costos INT not null,

Id\_costos\_com INT not null,

Id\_compradores INT not null,

Id\_estado INT not null,

Id\_productos INT not null,

Id\_publicacion INT not null,

PRIMARY KEY (Id\_venta),

CONSTRAINT fk\_ventas\_costos foreign key(Id\_costos) REFERENCES COSTOS(Id\_costos),

CONSTRAINT fk\_ventas\_costos\_com foreign key(Id\_costos\_com) REFERENCES COSTOS\_COMERCIALES(Id\_costos\_com),

CONSTRAINT fk\_ventas\_compradores foreign key(Id\_compradores) REFERENCES COMPRADORES(Id\_compradores),

CONSTRAINT fk\_ventas\_estado foreign key(Id\_estado) REFERENCES ESTADOS(Id\_estado),

CONSTRAINT fk\_ventas\_productos foreign key(Id\_productos) REFERENCES PRODUCTOS(Id\_productos),

CONSTRAINT fk\_ventas\_publicacion foreign key(Id\_publicacion) REFERENCES PUBLICACION(Id\_publicacion)

);