CREATE TABLE CLIENTE

(ID\_CLIENTE NUMBER(4),

NOMBRE VARCHAR(20),

APELLIDO VARCHAR(20),

DIRECCION VARCHAR(30),

FECHA\_NACIMIENTO DATE,

TELEFONO VARCHAR(9),

EMAIL VARCHAR(25),

CATEGORIA NUMBER(2),

CONSTRAINT PK\_CLIENTE PRIMARY KEY(ID\_CLIENTE)

);

CREATE TABLE PRODUCTO

(ID\_PRODUCTO NUMBER(6),

DESCRIPCION VARCHAR(30),

PRECIO NUMBER(6,2),

STOCK NUMBER(6),

CONSTRAINT PK\_PRODUCTO PRIMARY KEY (ID\_PRODUCTO)

);

CREATE TABLE FACTURA

(NUM\_FACTURA NUMBER(8),

ID\_CLIENTE NUMBER(8),

FECHA DATE,

CONSTRAINT PK\_FACTURA PRIMARY KEY (NUM\_FACTURA),

CONSTRAINT FK\_FACTURA\_CLIENTE FOREIGN KEY (ID\_CLIENTE)

REFERENCES CLIENTE(ID\_CLIENTE) ON DELETE CASCADE

);

CREATE TABLE DETALLE

(NUM\_DETALLE NUMBER(3),

ID\_FACTURA NUMBER(8),

ID\_PRODUCTO NUMBER(6),

CANTIDAD NUMBER(6),

PRECIO NUMBER(6,2),

CONSTRAINT PK\_DETALLE PRIMARY KEY (NUM\_DETALLE,ID\_FACTURA),

CONSTRAINT FK\_DETALLE\_PRODUCTO FOREIGN KEY (ID\_PRODUCTO)

REFERENCES PRODUCTO(ID\_PRODUCTO) ON DELETE CASCADE,

CONSTRAINT FK\_DETALLE\_FACTURA FOREIGN KEY (ID\_FACTURA)

REFERENCES FACTURA(NUM\_FACTURA) ON DELETE CASCADE

);

CREATE TABLE MODIFICACIONES\_FACTURAS

(USUARIO VARCHAR(12),

FECHA DATE,

HORA VARCHAR(10),

DETALLES VARCHAR(240),

CONSTRAINT PK\_MODIFICACIONES PRIMARY KEY(USUARIO,FECHA,HORA)

);

CREATE TABLE VENTA\_PRODUCTOS

(ID\_PROD VARCHAR(12),

UNIDADES\_VENDIDAS NUMBER(6),

CONSTRAINT PK\_VENTAS PRIMARY KEY(ID\_PROD)

);

COMMIT;