ACTIVIDAD 7

**-Tabla material:**

CREATE TABLE DGL\_MATERIAL(

COD\_MATERIAL NUMBER(5),

NOMBRE VARCHAR2(50),

PRECIO NUMBER(3),

CONSTRAINT MAT\_COD\_PK PRIMARY KEY (COD\_MATERIAL)

);

**-Tabla necesita:**

CREATE TABLE DGL\_NECESITA(

CANTIDAD NUMBER(4),

COD\_OPERACION NUMBER(5),

COD\_MATERIAL NUMBER(5),

CONSTRAINT NEC\_COD\_PK PRIMARY KEY(COD\_OPERACION,COD\_MATERIAL),

CONSTRAINT NEC\_CODOP\_FK FOREIGN KEY(COD\_OPERACION)

REFERENCES DGL\_OPERACION,

CONSTRAINT NEC\_CODMAT\_FK FOREIGN KEY(COD\_MATERIAL)

REFERENCES DGL\_MATERIAL

);

**ALTER TABLE DGL\_NECESITA MODIFY(**

**CANTIDAD NUMBER(4) DEFAULT '1'**

**);**

**-Tabla operación:**

CREATE TABLE DGL\_OPERACION(

COD\_OPERACION NUMBER(5),

DESCRIPCION VARCHAR2(50),

HORAS TIME,

CONSTRAINT OPE\_CODOP\_PK PRIMARY KEY(COD\_OPERACION)

);

**ALTER TABLE DGL\_OPERACION ADD(**

**CONSTRAINT OPE\_HOR\_CH CHECK(HORAS<10)**

**);**

**-Tabla consta de:**

CREATE TABLE DGL\_CONSTADE(

COD\_OPERACION NUMBER(5),

COD\_REVISION NUMBER(5),

CONSTRAINT CONS\_COD\_PK PRIMARY KEY(COD\_OPERACION,COD\_REVISION),

CONSTRAINT CONS\_CODOP\_FK FOREIGN KEY(COD\_OPERACION)

REFERENCES DGL\_OPERACION,

CONSTRAINT CONS\_CODRE\_FK FOREIGN KEY(COD\_REVISION)

REFERENCES DGL\_REVISION

);

**-Tabla revision:**

CREATE TABLE DGL\_REVISION(

COD\_REVISION NUMBER(5),

FECHA DATE,

MATRICULA VARCHAR2(7),

CONSTRAINT REV\_CODRE\_PK PRIMARY KEY(COD\_REVISION),

CONSTRAINT REV\_MAT\_FK FOREIGN KEY(MATRICULA)

REFERENCES DGL\_COCHE ON DELETE CASCADE

);

**-Tabla coche:**

CREATE TABLE DGL\_COCHE(

MATRICULA VARCHAR2(7),

MARCA VARCHAR2(15),

COLOR VARCHAR2(12),

MODELO VARCHAR2(15),

PVP NUMBER(6),

COD\_CLIENTE NUMBER(4),

CONSTRAINT COC\_MAT\_PK PRIMARY KEY(MATRICULA),

CONSTRAINT COC\_COD\_FK FOREIGN KEY(COD\_CLIENTE)

REFERENCES DGL\_CLIENTE ON DELETE CASCADE

);

**ALTER TABLE DGL\_COCHE ADD(**

**CONSTRAINT COC\_COL\_CH CHECK(COLOR IN('verde','rojo','azul'))**

**);**

**ALTER TABLE DGL\_COCHE MODIFY(**

**MODELO VARCHAR2(15) NOT NULL,**

**MARCA VARCHAR2(15) NOT NULL**

**);**

**-Tabla cliente:**

CREATE TABLE DGL\_CLIENTE(

COD\_CLIENTE NUMBER(4),

NIF VARCHAR2(9),

CIUDAD VARCHAR2(20),

NOMBRE VARCHAR2(15),

DIRECCION VARCHAR2(20),

TELEFONO NUMBER(9),

CONSTRAINT CLI\_COD\_PK PRIMARY KEY(COD\_CLIENTE)

);

**DAVID GUIJO LÓPEZ 1º DAW**