**Actividad 1**

**-Crear usuario**

CREATE USER C##PRUEBA IDENTIFIED BY "DAW2223"

DEFAULT TABLESPACE USERS

TEMPORARY TABLESPACE TEMP;

**-Tabla Tiendas**

CREATE TABLE TIENDAS(

NIF VARCHAR2(10),

NOMBRE VARCHAR2(20),

DIRECCION VARCHAR2(20),

POBLACION VARCHAR2(20),

PROVINCIA VARCHAR2(20),

CODPOSTAL NUMBER(5)

);

-Restricciones Tienda

ALTER TABLE TIENDAS

ADD CONSTRAINT TIE\_NIF\_PK PRIMARY KEY(NIF);

ALTER TABLE TIENDAS

ADD CONSTRAINT TIE\_PROVINCIA\_CH CHECK(PROVINCIA=UPPER(PROVINCIA));

ALTER TABLE TIENDAS

MODIFY(NOMBRE VARCHAR2(30)NOT NULL);

**-Tabla Fabricantes**

CREATE TABLE FABRICANTES(

COD\_FABRICANTE NUMBER(3),

NOMBRE VARCHAR2(15),

PAIS VARCHAR2(15)

);

-Restricciones Fabricantes

ALTER TABLE FABRICANTES

ADD CONSTRAINT FAB\_CODFAB\_PK PRIMARY KEY(COD\_FABRICANTE);

ALTER TABLE FABRICANTES

ADD CONSTRAINT FAB\_NOMBRE\_MAYUSCULA CHECK(NOMBRE=UPPER(NOMBRE));

ALTER TABLE FABRICANTES

ADD CONSTRAINT FAB\_PAIS\_MAYUSCULA CHECK (PAIS=UPPER(PAIS));

**-Tabla Articulos**

CREATE TABLE ARTICULOS(

ARTICULO VARCHAR2(20),

COD\_FABRICANTE NUMBER(3),

PESO NUMBER(3),

CATEGORIA VARCHAR2(10),

PRECIO\_VENTA NUMBER(6),

PRECIO\_COSTO NUMBER(6),

EXISTENCIAS NUMBER(5)

);

-Restricciones Artículos **CORREGIR**

ALTER TABLE ARTICULOS

ADD CONSTRAINT ART\_MDIF\_PF PRIMARY KEY(ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO,CATEGORIA);

ALTER TABLE ARTICULOS

ADD CONSTRAINT ART\_CODFA\_FOREING KEY(COD\_FABRICANTE);

ALTER TABLE ARTICULOS

ADD CONSTRAINT ART\_PVENTA\_CH CHECK (PRECIO\_VENTA>0);

ALTER TABLE ARTICULOS

ADD CONSTRAINT ART\_PRECO\_CH CHECK (PRECIO\_COSTO>0);

ALTER TABLE ARTICULOS

ADD CONSTRAINT ART\_PESO\_CH CHECK (PESO>0);