

TALLER

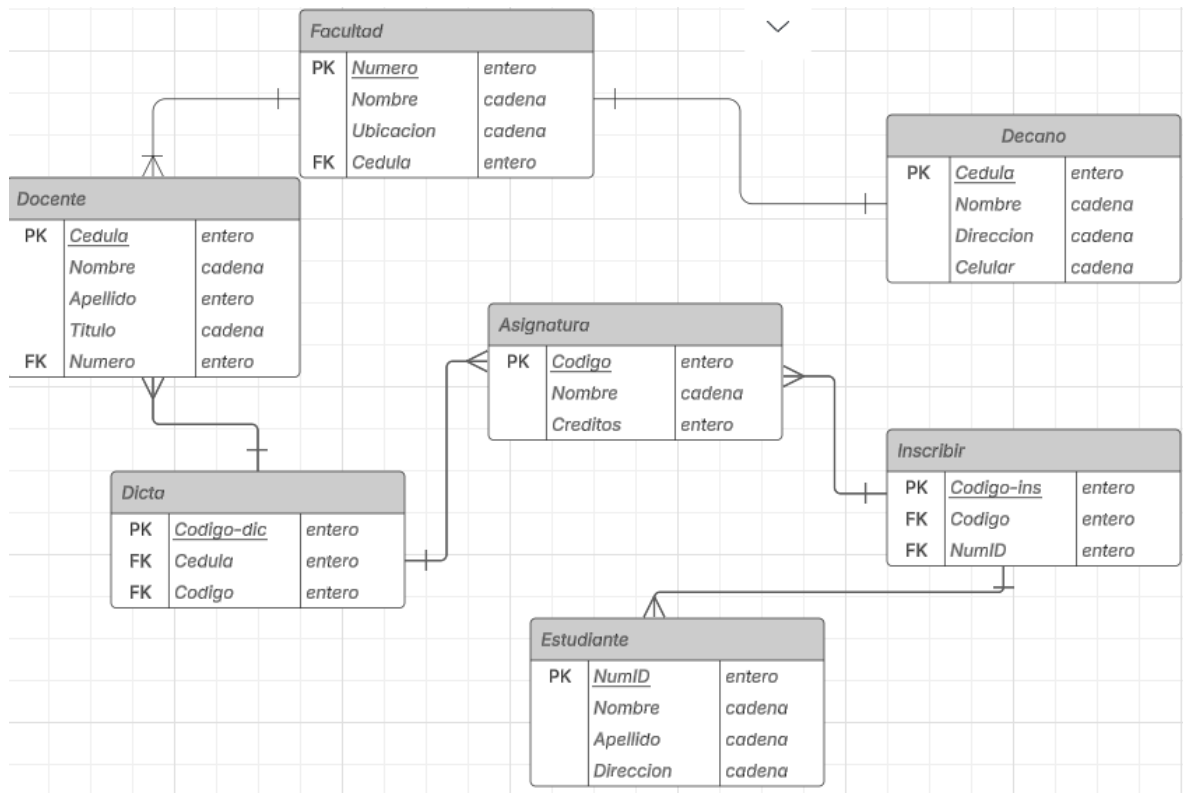
KEVIN STIVEN QUIÑONEZ QUINTERO

BASE DE DATOS

Semestre 5

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SECCIONAL AGUACHICA

MODELO RELACIONAL DEL MER PRESENTADO EN CLASES.



CODIGO DE LA CREACION DE LAS TABLAS EN SQL LITE STUDIO

1. Creación de la primera tabla llamada "Decano"

```
CREATE TABLE Decano1 (
    Cedula INTEGER PRIMARY KEY,
    Nombre TEXT (50) NOT NULL,
    Apellido TEXT (50) NOT NULL,
    Celular TEXT (50)
);
```

2. Creación de la segunda tabla llamada "Facultad"

```
CREATE TABLE Facultad2 (
    Numero INTEGER PRIMARY KEY,
    Nombre TEXT (50) NOT NULL,
    Ubicacion TEXT (50) NOT NULL,
    Cedula INTEGER REFERENCES Decano1 (Cedula)
);
```

3. Creación de la tercera tabla llamada “Docente”

```
CREATE TABLE Docente3 (  
Cedula INTEGER PRIMARY KEY,  
Nombre TEXT (50) NOT NULL,  
Apellido TEXT (50) NOT NULL,  
Titulo TEXT (50) NOT NULL,  
Numero INTEGER REFERENCES Facultad2 (Numero)  
);
```

4. Creación de la 4 tabla llamada “Asignatura”

```
CREATE TABLE Asignatura4 (  
Codigo INTEGER PRIMARY KEY,  
Nombre TEXT (50) NOT NULL,  
Creditos TEXT (50) NOT NULL  
);
```

5. Creación de la 5 tabla llamada “Dictar” que es la tabla que contiene las dos llaves foráneas de sus tablas relacionadas

```
CREATE TABLE Dictar5 (  
[Codigo-dic] INTEGER PRIMARY KEY,  
Cedula INTEGER REFERENCES Docente3 (Cedula),  
Codigo INTEGER REFERENCES Asignatura4 (Codigo)  
);
```

6. Creación de la 6 tabla llamada “Estudiantes”

```
CREATE TABLE Estudiante6 (  
NumID INTEGER PRIMARY KEY,  
Nombre TEXT (50) NOT NULL,  
Apellido TEXT (50) NOT NULL,  
Direccion TEXT (50) NOT NULL  
);
```

7. Creación de la tabla numero 7 llamada “Inscribir”

```
CREATE TABLE Inscribir7 (  
[Codigo-ins] INTEGER PRIMARY KEY,  
Codigo INTEGER REFERENCES Asignatura4 (Codigo),  
NumID INTEGER REFERENCES Estudiante6 (NumID)  
);
```