**Diagrama Entidad-Relación**

Query de la base de datos.

CREATE DATABASE dbbanco;

USE dbbanco;

CREATE TABLE Clientes (

dni VARCHAR(10) NOT NULL UNIQUE PRIMARY KEY,

cuil VARCHAR(20) NOT NULL,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

apellido VARCHAR(50) NOT NULL,

sexo CHAR(1) NOT NULL,

nacionalidad VARCHAR(30) NOT NULL,

fecha\_nacimiento DATE NOT NULL,

direccion VARCHAR(100) NOT NULL,

localidad VARCHAR(50) NOT NULL,

provincia VARCHAR(50) NOT NULL,

mail VARCHAR(100),

telefono VARCHAR(20),

usuario VARCHAR(50) NOT NULL,

contraseña VARCHAR(100) NOT NULL,

tipo\_usuario ENUM('cliente', 'admin') NOT NULL,

estado VARCHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'A'

);

CREATE TABLE Cuentas (

numero\_de\_cuenta VARCHAR(20) PRIMARY KEY,

dni\_cliente VARCHAR(10) NOT NULL,

fecha\_de\_creacion DATE NOT NULL,

tipo\_de\_cuenta ENUM('Caja de ahorro', 'Cuenta corriente') NOT NULL,

cbu VARCHAR(22) NOT NULL,

saldo DECIMAL(10,2) NOT NULL,

estado VARCHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'A',

FOREIGN KEY (dni\_cliente) REFERENCES Clientes(dni)

);