CREATE TABLE Establecimiento (

Id\_establecimiento INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nombre\_Establecimiento VARCHAR(100),

Rut\_Negocio VARCHAR(20),

);

CREATE TABLE Veterinario (

Rut\_Veterinario VARCHAR(20) PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(50),

Apellido VARCHAR(50),

Direccion VARCHAR(50),

Especialidad VARCHAR(50)

Id\_establecimiento INT,

FOREIGN KEY (Id\_establecimiento) REFERENCES Establecimiento(Id\_establecimiento)

);

CREATE TABLE Dueno\_Mascota (

Rut VARCHAR(20) PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(100),

Apellido VARCHAR(100),

Direccion VARCHAR(200),

);

CREATE TABLE Tipo\_examen (

Id\_examen INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nombre VARCHAR(100),

Descripcion VARCHAR(200)

);

CREATE TABLE Mascota (

Id PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nombre\_Mascota VARCHAR(100),

Rut\_Mascota VARCHAR(20),

Rut\_Dueno VARCHAR(20),

FOREIGN KEY (Rut\_Dueno) REFERENCES Dueno\_Mascota(Rut)

);

CREATE TABLE Ficha\_clinica (

Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nombre VARCHAR(100),

Especie VARCHAR(100),

Raza VARCHAR(100),

Edad INT,

Sexo VARCHAR(20),

Fecha\_atencion DATETIME,

Tipo\_examen INT,

Rut\_vet VARCHAR(20),

FOREIGN KEY (Id) REFERENCES Mascota(Id\_ficha),

FOREIGN KEY (Rut\_vet) REFERENCES Veterinario(Rut\_Veterinario),

FOREIGN KEY (Tipo\_examen) REFERENCES Tipo\_examen(Id\_examen)

);

-- Relacionar Ficha\_clinica con Mascota

ALTER TABLE Ficha\_clinica

ADD CONSTRAINT FK\_Ficha\_clinica\_Mascota

FOREIGN KEY (Id) REFERENCES Mascota(Id\_ficha);