CREATE TABLE Roles (

id\_rol SERIAL PRIMARY KEY,

nombre\_rol VARCHAR(50)

);

CREATE TABLE Usuarios (

correo\_institucional VARCHAR(100) PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(50),

apellido VARCHAR(50),

contrasena VARCHAR(50),

telefono VARCHAR(20),

id\_rol INTEGER REFERENCES Roles(id\_rol)

);

CREATE TABLE Sesiones (

id\_sesion SERIAL PRIMARY KEY,

fecha\_hora TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT NOW(),

duracion INTERVAL,

cupo\_maximo INTEGER,

cupo\_actual INTEGER DEFAULT 0,

);

CREATE TABLE Agendas (

id\_agenda SERIAL PRIMARY KEY,

fecha\_hora\_registro TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT NOW(),

observaciones TEXT,

correo\_institucional VARCHAR(100) REFERENCES Usuarios(correo\_institucional),

id\_sesion INTEGER REFERENCES Sesiones(id\_sesion)

);

CREATE TABLE Asistencias (

id\_asistencia SERIAL PRIMARY KEY,

correo\_institucional VARCHAR(100) REFERENCES Usuarios(correo\_institucional),

id\_sesion INTEGER REFERENCES Sesiones(id\_sesion),

asistencia BOOLEAN

);