use db\_laboratorio\_test;

CREATE TABLE Empresas (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

);

CREATE TABLE Pacientes (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_paciente VARCHAR(255) UNIQUE,

nombre VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,

edad INT NOT NULL,

empresa\_id INT,

FOREIGN KEY (empresa\_id) REFERENCES Empresas(id)

);

CREATE TABLE Examenes (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

tipo\_examen VARCHAR(255) NOT NULL,

paciente\_id INT NOT NULL,

importe FLOAT NOT NULL,

medico\_tratante VARCHAR(255) NOT NULL,

fecha DATE NOT NULL,

anio INT NOT NULL,

mes INT NOT NULL,

st BOOLEAN DEFAULT TRUE,

copro\_macroscopio\_color VARCHAR(200),

copro\_macroscopio\_restos\_alimenticios VARCHAR(200),

copro\_macroscopio\_sangre VARCHAR(200),

copro\_macroscopio\_consistencia VARCHAR(200),

copro\_macroscopio\_Moco VARCHAR(200),

copro\_macroscopio\_PH VARCHAR(200),

copro\_quimico\_leucocitos VARCHAR(200),

copro\_quimico\_celulas\_vegetales VARCHAR(200),

copro\_quimico\_almidones VARCHAR(200),

copro\_quimico\_levaduras VARCHAR(200),

copro\_quimico\_huevo VARCHAR(200),

copro\_quimico\_quistes VARCHAR(200),

copro\_microscopio\_eritrocitos VARCHAR(200),

copro\_microscopio\_grasas VARCHAR(200),

copro\_microscopio\_jabon VARCHAR(200),

copro\_microscopio\_bacterias VARCHAR(200),

uro\_macro\_color VARCHAR(200),

uro\_macro\_aspecto VARCHAR(200),

uro\_macro\_densidad VARCHAR(200),

uro\_macro\_ph VARCHAR(200),

uro\_quimico\_leucocitos VARCHAR(200),

uro\_quimico\_glucosa VARCHAR(200),

uro\_quimico\_proteinas VARCHAR(200),

uro\_quimico\_cetonas VARCHAR(200),

uro\_quimico\_hemoglobina VARCHAR(200),

uro\_quimico\_urobilinogeno VARCHAR(200),

uro\_quimico\_nitritos VARCHAR(200),

uro\_quimico\_acido\_ascorbico VARCHAR(200),

uro\_quimico\_bilirrubina VARCHAR(200),

uro\_micro\_leucocitos VARCHAR(200),

uro\_micro\_eritocitos VARCHAR(200),

uro\_micro\_c\_epiteliales VARCHAR(200),

uro\_micro\_bacterias VARCHAR(200),

uro\_micro\_cristales VARCHAR(200),

uro\_micro\_cilindros VARCHAR(200),

uro\_micro\_otros VARCHAR(200),

FOREIGN KEY (paciente\_id) REFERENCES Pacientes(id)

);