drop database if exists 07\_abogados;

create database 07\_abogados;

use 07\_abogados;

create table personas (

id\_persona int auto\_increment,

tipo\_doc varchar (3) not null,

nro\_doc varchar(15) not null,

nombre varchar(25) not null,

apellido1 varchar (25) not null,

apellido2 varchar (25) not null,

direccion varchar (45) not null,

telefono varchar(15) not null,

primary key(id\_persona),

unique key(tipo\_doc, nro\_doc)

);

create table empleados (

id\_empleado int,

fecha\_ingreso date not null,

primary key(id\_empleado),

foreign key(id\_empleado) references personas (id\_persona)

);

create table clientes (

id\_cliente int,

fecha\_alta date not null,

primary key (id\_cliente),

foreign key (id\_cliente) references personas (id\_persona)

);

create table procuradores (

id\_procurador int,

nro\_matricula varchar(15) not null,

primary key (id\_procurador),

foreign key (id\_procurador) references empleados (id\_empleado)

);

create table abogados (

id\_abogado int,

nro\_matricula varchar(15) not null unique,

primary key (id\_abogado),

foreign key (id\_abogado) references empleados(id\_empleado)

);

create table especialidades(

id\_especialidad int auto\_increment,

especialidad varchar(35) not null unique,

primary key(id\_especialidad)

);

create table especialidades\_abogados (

fk\_abogado int,

fk\_especialidad int,

primary key(fk\_abogado, fk\_especialidad),

foreign key (fk\_abogado) references abogados (id\_abogado),

foreign key (fk\_especialidad) references especialidades(id\_especialidad)

);

create table estados (

id\_estado int auto\_increment,

estado varchar(45) not null unique,

primary key(id\_estado)

);

create table expedientes (

id\_expediente int auto\_increment primary key,

descripcion varchar(35) not null,

descripcion\_detallada text,

fecha\_inicio date not null,

fecha\_fin date,

fk\_abogado int not null,

fk\_estado int not null,

fk\_cliente int not null,

foreign key (fk\_abogado) references abogados(id\_abogado),

foreign key(fk\_estado) references estados(id\_estado),

foreign key (fk\_cliente) references clientes(id\_cliente)

);

create table intervenciones (

fk\_empleado int,

fk\_expediente int,

fecha date,

hora time,

descripcion varchar(35) not null,

primary key(fk\_empleado, fk\_expediente, fecha, hora),

foreign key (fk\_empleado) references empleados(id\_empleado),

foreign key (fk\_expediente) references expedientes (id\_expediente)

);