Creamos la base de datos:

Create Database liga;

Creamos las tablas con sus atributos:

CREATE TABLE jugador(

cod\_jugador int(3) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

cod\_equipo int(2) not null,

nombre varchar(30) not null,

fecha\_nac date not null,

posicion varchar(15) not null,

CONSTRAINT FOREIGN KEY (cod\_equipo) REFERENCES equipo(cod\_equipo)

);

CREATE TABLE equipo(

cod\_equipo int(2) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre varchar(30) NOT Null,

estadio varchar(30) not null,

aforo float(6) not null,

fundacion date not null,

ciudad varchar(30) not null

);

CREATE TABLE presidente(

dni varchar(9) primary key ,

cod\_equipo int(2) not null,

nombre varchar(20) not null,

apellidos varchar(20) not null,

fec\_nacimiento date not null,

ano\_presidente date not null,

nom\_equipo varchar(30) not null,

CONSTRAINT FOREIGN KEY (cod\_equipo) REFERENCES equipo(cod\_equipo)

);

CREATE TABLE goles(

cod\_gol int(3) auto\_increment primary key,

cod\_partido int(2) not null,

momento\_gol int(3),

descripcion varchar(30),

CONSTRAINT FOREIGN KEY (cod\_partido) REFERENCES partidos(cod\_partido)

);

CREATE TABLE partidos(

cod\_partido int(2) AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

cod\_equipo int(2) not null,

fecha date not null,

gol\_casa int(2) not null,

gol\_fuera int(2) not null,

CONSTRAINT FOREIGN KEY (cod\_equipo) REFERENCES equipo(cod\_equipo)

);

Insertamos datos a las tablas:

insert INTO jugador(cod\_jugador,cod\_equipo,nombre,fecha\_nac,posicion) values(1,1,'Paco','1945-01-01','delantero');

insert into presidente(dni,cod\_equipo,nombre,apellidos,fec\_nacimiento,ano\_presidente,nom\_equipo) values ('32456789H',1,'Florentino','Pérez','1949-01-10','1967-10-09','Real Madrid');

INSERT INTO goles(cod\_gol,cod\_partido,momento\_gol,descripcion) values ('null',1,94,'Gol de cabeza')

INSERT INTO partidos(cod\_partido,cod\_equipo,fecha,gol\_casa,gol\_fuera) VALUES (1,1,'2019-04-23',1,0);

INSERT INTO equipo (cod\_equipo,nombre,estadio,aforo,fundacion,ciudad) VALUES (1,'Real Madrid','Santiago Bernabeu',50000,'1921-01-01','Madrid');