



USE MASTER

IF DB\_ID('PECOSA') IS NOT NULL

DROP DATABASE PECOSA

GO

CREATE DATABASE PECOSA

GO

USE PECOSA

CREATE TABLE PERSONAS(

IDPERSONA VARCHAR (15) PRIMARY KEY,

NOMBRE VARCHAR(15) NOT NULL,

DIRECCION VARCHAR (15) NOT NULL,

CIUDAD VARCHAR(15) NOT NULL,

FECHA\_NAC DATETIME NOT NULL,

DOCUMENTO VARCHAR(15) NOT NULL,

TELEFONO INT NOT NULL,

MOVIL INT NOT NULL,

EDAD VARCHAR(15) NOT NULL,

NACIONALIDAD VARCHAR(15) NOT NULL,

)

CREATE TABLE PLANILLERO(

IDPLANILLERO VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

IDPERSONA VARCHAR(15) NOT NULL,

)

CREATE TABLE EQUIPOS(

IDEQUIPO VARCHAR(15) NOT NULL,

IDPLANILLERO VARCHAR(15) NOT NULL,

NOMBRE VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

EQUIPO VARCHAR(15) NOT NULL,

)

CREATE TABLE TABLAREGISTRO(

T\_RESULTADO VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

T\_PROXIMAFECHA VARCHAR(15) NOT NULL,

T\_POSICIONES VARCHAR(15) NOT NULL,

T\_SANCIONADOS VARCHAR(15) NOT NULL,

T\_GOLEADORES VARCHAR(15) NOT NULL,

T\_GRUPO VARCHAR NOT NULL,

)

CREATE TABLE USUARIOS(

IDREGISTRO VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

IDPERSONA VARCHAR(15) NOT NULL,

CONTRASEÑA VARCHAR(15) NOT NULL,

PERFIL VARCHAR(15) NOT NULL,

)

CREATE TABLE ARBITRO(

IDPERSONA VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

FECHA VARCHAR(15) NOT NULL,

HORA VARCHAR (15) NOT NULL,

IDARBITRO VARCHAR (15) NOT NULL

)

CREATE TABLE JUGADORES(

IDJUGADOR VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

JUGADORNUM VARCHAR(15) NOT NULL,

IDEQUIPO VARCHAR (15) NOT NULL,

)

CREATE TABLE TORNEOS(

IDTORNEO VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

CANCHA VARCHAR(15) NOT NULL,

NOMBRE\_TORNEO VARCHAR (15) NOT NULL,

)

CREATE TABLE CANCHAS(

NOMBREDELASEDE VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

DIRECCION\_CANCHAS VARCHAR(15) NOT NULL,

CODIGO VARCHAR (15) NOT NULL,

)

CREATE TABLE ENCUENTROPARTIDO(

IDPARTIDO VARCHAR(15) PRIMARY KEY,

FECHA\_PARTIDO VARCHAR(15) NOT NULL,

HORA\_PARTIDO VARCHAR(15) NOT NULL,

)

-------------------------------------------

ALTER TABLE PERSONAS

ADD FOREIGN KEY (IDPERSONA) REFERENCES PLANILLERO

ALTER TABLE PERSONAS

ADD FOREIGN KEY (IDPERSONA) REFERENCES ARBITRO

ALTER TABLE PERSONAS

ADD FOREIGN KEY (IDPERSONA) REFERENCES JUGADORES

ALTER TABLE PERSONAS

ADD FOREIGN KEY (IDPERSONA) REFERENCES USUARIOS

------------------------------------

ALTER TABLE PLANILLERO

ADD FOREIGN KEY (IDPERSONA) REFERENCES TABLAREGISTRO

ALTER TABLE PLANILLERO

ADD FOREIGN KEY (IDPERSONA) REFERENCES EQUIPOS

-----------------------------------------

ALTER TABLE EQUIPOS

ADD FOREIGN KEY (IDEQUIPO) REFERENCES TORNEOS

-------------------------------------------------

ALTER TABLE ARBITRO

ADD FOREIGN KEY (IDARBITRO) REFERENCES ENCUENTROPARTIDO

-------------------------------------------------

ALTER TABLE CANCHAS

ADD FOREIGN KEY (DIRECCION\_CANCHAS) REFERENCES TORNEOS

-----------------------------------

ALTER TABLE ENCUENTROPARTIDO

ADD FOREIGN KEY (FECHA\_PARTIDO) REFERENCES CANCHAS

--------------------------------------------

ALTER TABLE JUGADORES

ADD FOREIGN KEY (JUGADORNUM) REFERENCES ENCUENTROPARTIDO

-----------------------------------------------