

Practica Crear Tablas

Base de Datos

Leandro Clavijo

***EJERCICIO 1***

|  |  |
| --- | --- |
| CREATE TABLE Persona  (  ***ID\_Persona INT(11) AUTO\_INCREMENT,***  nombre VARCHAR (100),  apellido VARCHAR (100),  fecha\_nacimiento DATE,  rol VARCHAR (100),  cv VARCHAR (100),  PRIMARY KEY (ID\_Persona),  ); |  |
| CREATE TABLE Equipacion  (  ***Nombre\_Area VARCHAR (100) ,***  Impotancia VARCHAR (100),  PRIMARY KEY (Nombre\_Area)  ); |  |
| CREATE TABLE Etapa  (  ***ID\_Etapa INT (11) AUTO\_INCREMENT,***  Nombre VARCHAR (100),  fecha\_inici Date,  fecha\_final Date,  PRIMARY KEY(ID\_Etapa)  ); |  |
| CREATE TABLE Identificador  (  ***nombre VARCHAR (100),***  valor INT (11),  desviacion INT (11),  PRIMARY KEY (nombre)  ); |  |
| CREATE TABLE Equipacion  (  ***Nombre VARCHAR (100),***  interno INT (11),  coste INT NOT NULL,  PRIMARY KEY (Nombre),  FOREIGN KEY (ID\_Persona) REFERENCES Persona (ID\_Persona)  ); |  |
| CREATE TABLE Area\_Persona  (  ***Nombre\_Area VARCHAR (100),***  ***ID\_Persona INT (11) AUTO\_INCREMENT,***  CONSTRAINT PK\_Person PRIMARY KEY (Nombre\_Area, ID\_Persona), FOREIGN KEY (Nombre\_Area) REFERENCES Area (Nom\_Area),  FOREIGN KEY (ID\_Persona) REFERENCES Persona (ID\_Persona)  ); |  |
| CREATE TABLE Persona\_Etapa  (  ***ID\_Persona INT (11) AUTO\_INCREMENT,***  ***ID\_Etapa INT (11) AUTO\_INCREMENT,***  Dedicación  CONSTRAINT PK\_Person PRIMARY KEY (ID\_Etapa, ID\_Etapa),  FOREIGN KEY (ID\_Persona) REFERENCES Persona (ID\_Persona),  FOREIGN KEY (ID\_Etapa) REFERENCES Etapa (ID\_Etapa)  ); |  |
| CREATE TABLE Subetapa  {  ***ID\_Etapa INT (11) AUTO\_INCREMENT,***  ***ID\_SubEtapa INT (11) AUTO\_INCREMENT,***  nombre VARCHAR (100),  descripcion VARCHAR (100),  presupuesto (1000),  CONSTRAINT PK\_Person PRIMARY KEY (ID\_Etapa, ID\_SubEtapa),  FOREIGN KEY (ID\_Etapa) REFERENCES Etapa (ID\_Etapa)  } |  |
| CREATE TABLE Subetapa  {  ***ID\_Etapa INT (11) AUTO\_INCREMENT,***  ***ID\_SubEtapa INT (11) AUTO\_INCREMENT,***  ***nombre VARCHAR (100),***  PRIMARY KEY (ID\_Etapa),  PRIMARY KEY (ID\_SubEtapa),  PRIMARY KEY (nombre),  FOREIGN KEY (ID\_Etapa) REFERENCES Etapa (ID\_Etapa),  FOREIGN KEY (ID\_SubEtapa) REFERENCES Subetapa (ID\_SubEtapa),  FOREIGN KEY (nombre) REFERENCES Identificador (nombre)  } |  |
| SELECT \* FROM Persona  WHERE rol LIKE 'Jefe%'; |  |

Diagrama

Descripción generada automáticamente

***EJERCICIO 2***

|  |  |
| --- | --- |
| CREATE TABLE Persona  {  ***numSS INT (11),***  nombre VARCHAR (100),  apellido VARCHAR (100),  apellido2 VARCHAR (100),  PRIMARY KEY (numSS)  } |  |
| CREATE TABLE Arbitro  {  ***numSS INT (11),***  num\_colegiado INT (11),  año\_inicio DATE,  profesión VARCHAR (100),  PRIMARY KEY (numSS),  FOREIGN KEY (numSS) REFERENCES Persona (numSS)  } |  |
| CREATE TABLE Equipo  (  ***nombre\_equipo VARCHAR (100),***  año\_fundacion DATE,  presupuesto INT (),  presidente VARCAHR (100),  entrenador VARCAHR (100),  dirección VARCAHR (120),  PRIMARY KEY (nombre\_equipo)  ); |  |
| CREATE TABLE jugador  (  ***numSS INT (11),***  dorsal INT (11),  ubicacion VARCHAR (100),  ficha CHAR(100),  nombre\_equipo VARCHAR (100),  PRIMARY KEY (numSS),  FOREIGN KEY (nombre\_equipo) REFERENCES Equipo (nombre\_equipo)  ); |  |
| CREATE TABLE Equipo\_Arbitro  (  ***nom\_equipo VARCAHR (100),***  ***nom\_equipo2 VARCHAR (100),***  ***numSS INT (11)***  fecha DATE,  resultado VARCHAR (100),  CONSTRAINT PK\_Equipo\_Arbitro PRIMARY KEY (Nom\_Equipo,Nom\_Equipo2\_numSS),  FOREIGN KEY (numSS) REFERENCES Arbitro (numSS),  FOREIGN KEY (nom\_equipo) REFERENCES Equipo (nom\_equipo),  FOREIGN KEY (nom\_equipo2) REFERENCES Equipo (nom\_equipo)  ); |  |
| SELECT año\_fundacion, nombre\_equipo  FROM Equipo  WHERE año\_fundacion <= 1915; |  |

Diagrama

Descripción generada automáticamente