

1-. Mi SGBD es MS SQL porque se me hizo mas comodo y cualquier duda que tenga la puedo encontrar mas rapido en internet.

2-. Instrucciones

```
--create database TorneosFIFA
```

```
use TorneosFIFA
```

```
create table Pais (  
    id_pais int not null primary key,  
    nombre_pais VARCHAR(50) NOT NULL  
  
    )
```

```
create table Torneos (  
    id_torneo INT PRIMARY KEY,  
    id_pais INT NOT NULL  
    FOREIGN KEY (id_pais) REFERENCES Pais(id_pais),  
    nombre_torneo VARCHAR(50) NOT NULL,  
    sede VARCHAR(50) NOT NULL,  
    fecha_inicio date,  
    fecha_final date  
  
    )
```

```
select * from Torneos
```

```
create table Equipo (  
    id_equipo int not null primary key ,  
    id_pais INT NOT NULL  
    FOREIGN KEY (id_pais) REFERENCES Pais(id_pais),  
    id_torneo      INT NOT NULL  
    FOREIGN KEY (id_torneo) REFERENCES Torneos(id_torneo),  
    )
```

```
create table Partidos(  
    id_partido int primary key not null,  
    equipo_local int not null  
    FOREIGN KEY (equipo_local) REFERENCES Equipo(id_equipo),  
    equipo_visitante int not null  
    FOREIGN KEY (equipo_visitante) REFERENCES Equipo(id_equipo),  
    fecha date not null,  
    hora time,  
    gol_local int not null,  
    gol_visitante int not null,  
    sede varchar(50) not null,  
    id_pais INT NOT NULL  
    FOREIGN KEY (id_pais) REFERENCES Pais(id_pais),  
    id_torneo      INT NOT NULL  
    FOREIGN KEY (id_torneo) REFERENCES Torneos(id_torneo),  
    neutral bit not null  
    )
```

DROP TABLE IF EXISTS TorneosFIFA.Partidos_Penales

create table Partidos_penales(

id_partido INT NOT NULL

FOREIGN KEY (id_partido) REFERENCES Partidos(id_partido),

penales_local int not null,

penales_visitante int not null

)

- 3-. Realizando los diagramas junto con el esquema y las instrucciones me di cuenta que tenia que realizar la tabla de Pais porque esta me va permitir que los paises sean validados en todas las tablas que se utiliza y se vea integrada la informacion.

4. GITHUB REPOSITORIO: <https://github.com/damianmtz98/BaseDatosRelacionados.git>