**Modelo Relacional Liga de Fútbol**

ARBITROS (#Nº de colegiado, Nº temporada, Colegio arbitral, Apellidos, Nombre, ID Partido) **siendo**

* Nº de coleagiado **es entero no nulo**
* Nº temporada **es entero**
* Colegio arbitral **es cadena**
* Apellidos **es cadena**
* Nombre **es cadena**
* ID Partido **es entero no nulo**
* **PK** (Nº de Colegiado)
* **FK** (ID Partido / PARTIDOS (ID Partido))

Arbitrados (#ID Partido, #Nº de colegiado, #Función) **siendo**

* ID Partido **es entero no nulo**
* Nº de colegiado **es entero no nulo**
* Función **es cadena no nula**
* **PK** (ID Partido, Nº de colegiado, Función)
* **FK** (ID Partido / PARTIDOS (ID Partido), Nº de colegiado / ARBITROS (Nº Colegiado))

PARTIDOS (#ID Partido, Fecha, Jornada, Resultado, Nº de colegiado, Nombre, Nº de ficha) **siendo**

* ID Partido **es entero no nulo**
* Fecha **es fecha no nula**
* Jornada **es entero no nulo**
* Resultado **es entero**
* Nº de colegiado **es entero no nulo**
* Nombre **es cadena no nula**
* Nº de ficha **es entero no nulo**
* **PK** (ID Partido)
* **FK** (Nº de colegiado / ARBITROS (Numero de colegiado), Nombre / EQUIPOS (Nombre), Nº de ficha / FUTBOLISTAS (Numero de ficha))

Juegan (#Nombre, #ID Partido, localS\_N) **siendo**

* Nombre **es cadena no nula**
* ID Partido **es entero no nulo**
* localS\_N **es cadena no nula**
* **PK** (Nombre, ID Partido)
* **FK** (Nombre / EQUIPOS (Nombre), ID Partido / PARTIDOS (ID Partido))

EQUIPOS (#Nombre, Año de fundación, Nombre del presidente, Numero de socios, Nombre del estadio, ID Partido, Nº de ficha) **siendo**

* Nombre **es cadena no nula**
* Año de fundación **es fecha no nula**
* Nombre del presidente **es cadena**
* Numero de socios **es entero**
* Nombre de estadio **es cadena**
* Nombre del estado **es cadena no nula**
* Nº de ficha **es entero no nulo**
* **PK** (Nombre)
* **FK** (ID Partido / PARTIDOS (ID Partido), Nº de ficha / FUTBOLISTAS (Nº de ficha))

Disputan (#Nº de ficha, #ID Partido, Tarjetas, Goles anotados/Recibidos, Minutos jugados) **siendo**

* Nº de ficha **es entero no nulo**
* ID Partido **es entero no nulo**
* Tarjetas **es**
* Goles anotados/Recibidos **es entero no nulo**
* Minutos jugados **es entero**
* **PK** (Nº de ficha, ID Partido)
* **FK** (Nº de ficha / FUTBOLISTAS (Nº de ficha), ID Partido / PARTIDOS (ID partido))

Pertenece (#Nº de ficha, #Nombre, Clausula de resincion, Ficha anual, Duracion, Fecha de comienzo) **siendo**

* Nº de ficha **es entero no nulo**
* Nombre **es cadena no nula**
* Clausula de resincion **es entero**
* Ficha anual **es entero**
* Duracion **es entero**
* Fecha de comienzo **es fecha**
* **PK** (Nº de ficha, Nombre)
* **FK** (Nº de ficha / JUGADORES (Nº de ficha), Nombre / EQUIPOS (Nombre))

FUTBOLISTAS (#Nº de ficha, Apellidos, Nombre, Fecha de nacimiento, Peso, Estatura, Nombre) **siendo**

* Nº de ficha **es entero no nulo**
* Apellidos **es cadena no nula**
* Nombre **es cadena no nula**
* Fecha de nacimiento **es fecha**
* Peso **es entero**
* Estatura **es decimal no nulo**
* Nombre **es cadena no nula**
* **PK** (Nº de ficha)
* **FK** (ID partido / PARTIDOS (ID partido), Nombre / EQUIPOS (Nombre))