Diagrama Entidad-Relación:

EQUIPO

ENTRENADOR





POSICION

Pertenece

Contrata

Asigna

CAMPEONATO

JUGADOR

Contrata

Pertenece

ESTADIO



Modelo Relacional:

EQUIPO

ENTRENADOR





POSICION

Pertenece

Contrata

Asigna

CAMPEONATO

JUGADOR

Contrata



CAMPEONATO

ESTADIO

POSICION

EQUIPO

EQUIPO

Pertenece

ESTADIO

Modelo Relacional:

Entrenador (ID, Nombre, Apellidos, Edad, País, Teléfono, Correo, Estado, **Equipo**)

Jugador (ID, Nombre, Apellidos, Edad, País, Teléfono, Correo, Estado, Camiseta, **Equipo, Posición**)

Posición (Posición)

Equipo (Nombre, **Estadio, Campeonato**)

Estadio (Nombre, Capacidad)

Campeonato (Nombre)

Normalización, Sin Normalizar:

Equipo (Nombre, Estadio, Campeonato, Entrenador, Jugador, Posición\_Jugador)

Normalización 1FN:

Equipo (Nombre, Estadio, Campeonato)

Entrenador (ID, Nombre, Apellidos, Edad, País, Teléfono, Correo, Estado, **Equipo**)

Jugador (ID, Nombre, Apellidos, Edad, País, Teléfono, Correo, Estado, Camiseta, **Equipo, Posición**)

Normalización 2FN:

Equipo (Nombre, Estadio, Campeonato)

Entrenador (ID, Nombre, Apellidos, Edad, País, Teléfono, Correo, Estado, **Equipo**)

Jugador (ID, Nombre, Apellidos, Edad, País, Teléfono, Correo, Estado, Camiseta, **Equipo, Posición**)

Posición (Posición)

Normalización 3FN:

Entrenador (ID, Nombre, Apellidos, Edad, País, Teléfono, Correo, Estado, **Equipo**)

Jugador (ID, Nombre, Apellidos, Edad, País, Teléfono, Correo, Estado, Camiseta, **Equipo, Posición**)

Posición (Posición)

Equipo (Nombre, **Estadio, Campeonato**)

Estadio (Nombre, Capacidad)

Campeonato (Nombre)