

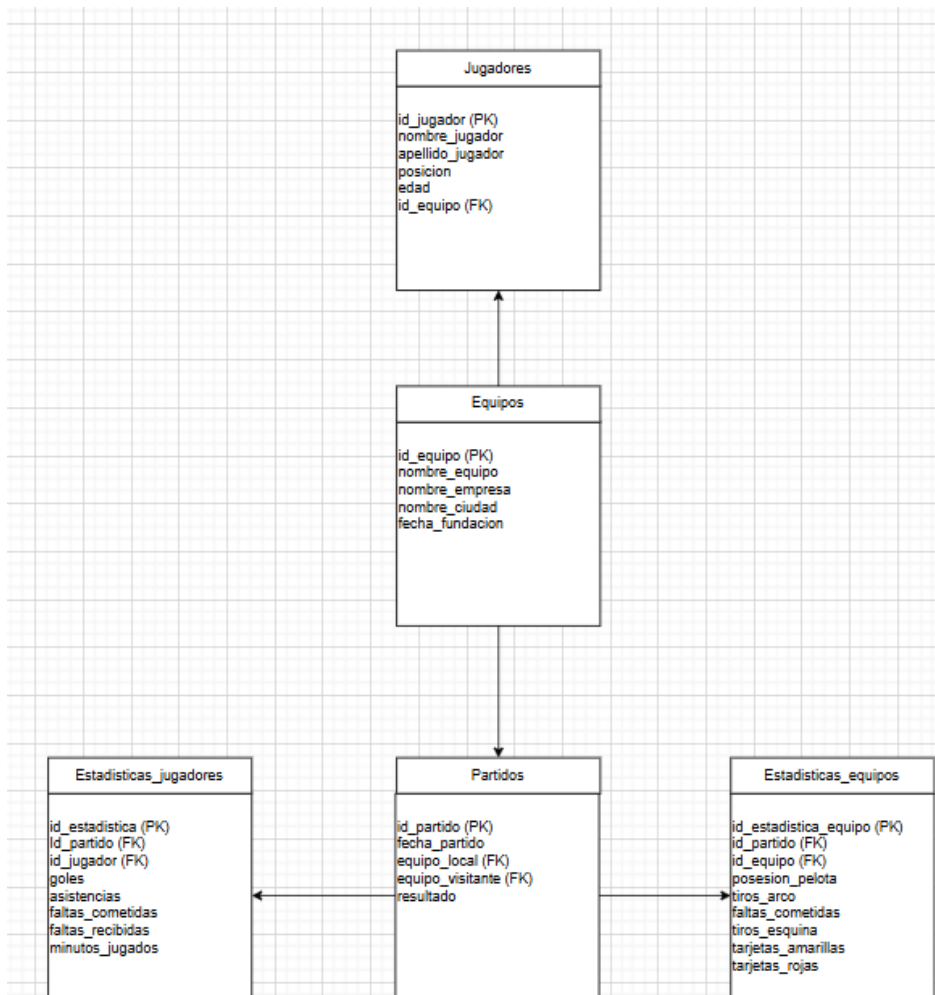
1. Descripción de la temática de la base de datos

La base de datos se enfocará en recopilar y gestionar estadísticas de partidos de fútbol de una liga de Torneo Amateur entre empresas en Argentina. Incluirá información sobre equipos, jugadores, partidos, estadísticas de jugadores y estadísticas de equipos para proporcionar un análisis detallado.

2. Diagramas de entidad relación (ERD)

Las tablas a desarrollar son:

1. Equipos
2. Jugadores
3. Partidos
4. Estadísticas de Jugadores
5. Estadísticas de Equipos.



3. Listado de tablas y descripción

a. Equipos

- **Descripción:** Contiene información básica de los equipos.
- **Campos:**
 - id_equipo (INT, PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT)
 - nombre_equipo (VARCHAR(50))
 - nombre_empresa (VARCHAR(50))
 - nombre_ciudad (VARCHAR(50))
 - fecha_fundacion (DATE)

b. Jugadores

- **Descripción:** Contiene información sobre los jugadores.
- **Campos:**
 - id_jugador (INT, PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT)
 - nombre_jugador (VARCHAR(50))
 - apellido_jugador (VARCHAR(50))
 - posicion (VARCHAR(50))
 - edad (INT)
 - id_equipo (INT, FOREIGN KEY)

c. Partidos

- **Descripción:** Registro de los partidos jugados.
- **Campos:**
 - id_partido (INT, PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT)
 - fecha_partido (DATE)
 - equipo_local (INT, FOREIGN KEY)
 - equipo_visitante (INT, FOREIGN KEY)
 - resultado (VARCHAR(10))

d. Estadísticas_Jugadores

- **Descripción:** Contiene estadísticas individuales de los jugadores en cada partido.
- **Campos:**
 - id_estadistica (INT, PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT)
 - id_partido (INT, FOREIGN KEY)

- id_jugador (INT, FOREIGN KEY)
- goles (INT)
- asistencias (INT)
- faltas_cometidas (INT)
- faltas_recibidas (INT)
- minutos_jugados (INT)

e. Estadisticas_Equipos

- **Descripción:** Estadísticas generales de los equipos en cada partido.
- **Campos:**
 - id_estadistica_equipo (INT, PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT)
 - id_partido (INT, FOREIGN KEY)
 - id_equipo (INT, FOREIGN KEY)
 - posesion_pelota (FLOAT)
 - tiros_arco (INT)
 - faltas_cometidas (INT)
 - tiros_esquina (INT)
 - tarjetas_amarilla (INT)
 - tarjetas_rojas (INT)

GitHub Link: https://github.com/leandrocostas/Futbol_Anlytics_Costas