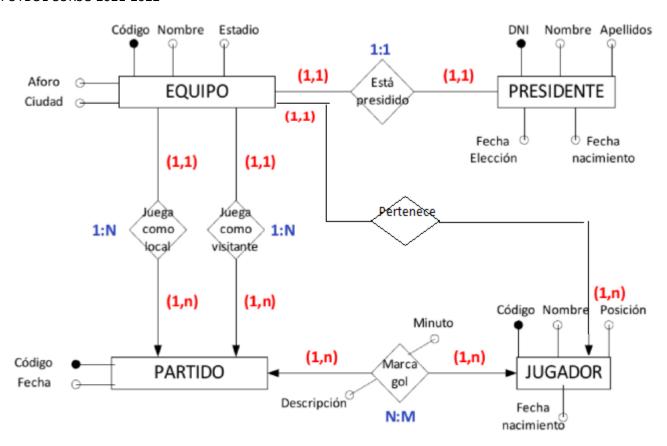


OBJETIVO FINAL: Realiza el diseño fisico de la base de datos FUTBOL

SI:LIGA FUTBOL CURSO 2021-2022



PASOS

- b. Obten el esquema relacional correspondiente
- c. Comprueba que está en 3FN.
- d. Crea las tablas en MYSQL procurando que las columnas tengan el tipo y tamaño adecuado y con las siguientes restricciones:
 - 1. Todas las claves primarias y ajenas
 - 2. No hay partidos en verano (desde el 21/06 al 21/09)
 - 3. Los partidos no pueden durar más de 100 minutos incluyendo el descuento.
 - 4. La posición de un jugador puede ser Portero, Defensa, Centrocampista o Delantero.
 - 5. Los jugadores han de tener como mínimo 16 años en el momento en que se dan de alta en la base de datos.
 - 6. Si no se sabe el aforo de un estadio, se guardará un 0 por defecto.
 - 7. La fecha de un partido es un campo obligatorio.
 - 8. Un partido se juega entre un EquipoLocal y EquipoVisitante

NOTA: AUNQUE EN EL MODELO E/R TODOS SE LLAMEN A LOS IDENTIFICADORES PRINCIPALES codigo , LLAMALES: CodigoPartido, CodigoJugador y codigoEquipo

- e. Una vez creadas las tablas:
 - 1. Añade una columna NumTitulos a la tabla Equipos.
 - 2. Elimina la columna Ciudad.
 - 3. Añade la restricción: Todos los equipos se han fundado después del año1890.
 - 4. Añade la restricción: La hora de comienzo de los partidos estará entre las 12:00 y las 22:00 horas.