

Normalización (1FN, 2FN, 3FN)

Administrador (CI, Nombre, Contraseña)

Equipo (Nombre, Grupo)

Partido (EqLoc, EqVis, Fecha_hora, golesLoc, golesVis, estadio)

Alumno (CI, Nombre, EqCampeon, EqSubcampeon, carrera, puntos, contraseña)

FK (EqCampeon, Equipo)

FK (EqSubcampeon, Equipo)

Prediccion (IdPartido, CIAlumno, puntos_otorgados, golesLoc, golesVis)

FK (IdPartido, Partido)

FK (CIAlumno, Alumno)

Primera Forma Normal (1FN)

En la 1NF, todos los atributos de cada tabla deben tener valores atómicos (no multivalorados) y cada registro debe ser único.

Las tablas ya cumplen con la 1NF, ya que:

- No hay atributos multivalorados.
- Cada registro es único (claves primarias están definidas adecuadamente)

Segunda Forma Normal (2NF)

Las tablas ya cumplen con la 2NF, ya que:

- No tienen dependencias parciales
- Todos los atributos dependen completamente de la clave primaria.

Tercera Forma Normal (3NF)

Las tablas cumplen con la 3FN, ya que:

- No hay dependencias transitivas.

- Todos los atributos no clave son mutuamente independientes y dependen directamente de la clave primaria.