

### Primera forma normal – 1NF

- Está en primera forma normal ya que no hay atributos repetidos.
- Todos son atómicos, no se pueden dividir.

# Segunda forma normal - 2NF

- Está en primera forma normal.
- Todos los atributos no claves son dependientes de la clave primaria.

Equipo, jugador, usuario, plantilla y competición ya están en segunda forma normal ya que tiene una clave primaria única y por tanto los atributos no principales tienen dependencia funcional completa con la clave primaria.

La tabla competicion\_favorita y equipo\_favorito no tiene atributos por tanto también se encuentra en segunda forma normal.

En la tabla plantilla jugador hay que comprobar si se puede conseguir la posición por alguno de las claves.

idPlantilla -> posicion -> Con el idPlantilla no puedo conseguir la posición ya que no sé a quién le pertenece la posición. idJugador -> posicion -> Con el idJugador no puedo conseguir la posición ya que no sé a qué plantilla pertenece la posición.

## Tercera forma normal - 3NF

- Está en segunda forma normal.
- Un atributo no clave no puede depender de otro no clave

## Comprobación

#### Tabla competición

- Con el nombre no puedo sacar el logo
- Con el logo no puedo sacar el nombre

#### Tabla usuario

- El email no lo puedo conseguir de los demás atributos no claves
- El nombre no lo puedo conseguir de los demás atributos no claves
- La contrasenia no la puedo conseguir de los demás atributos no claves
- La foto no la puedo conseguir de los demás atributos no claves
- La cookie no lo puedo conseguir de los demás atributos no claves

#### Tabla plantilla

- El título no lo puedo conseguir de los demás atributos no claves
- El anio no lo puedo conseguir de los demás atributos no claves
- La formacion no la puedo conseguir de los demás atributos no claves
- Los datosPlantilla no la puedo conseguir de los demás atributos no claves
- El idUsuario no lo puedo conseguir de los demás atributos no claves
- El idEquipo no lo puedo conseguir de los demás atributos no claves

### Tabla equipo

- Con el nombre no puedo sacar el logo
- Con el escudo no puedo sacar el nombre

### Tabla jugador

- Con el nombre no puedo sacar el logo
- Con la foto no puedo sacar el nombre

Se encuentra en primera, segunda y tercera forma normal