| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| --- | --- | --- |
| **RF1** | Torneo | | agregarEquipo(Equipo equipo) | | --- |  |  | | --- | |
| Equipo | | Equipo(String nombre, String pais) | | --- |  |  | | --- | |
| Jugador | | Jugador(int numero, String nombre, String pais, Posicion posicion) | | --- |  |  | | --- |   () |
| | **RF2** | | --- |  |  | | --- | | Equipo | | agregarJugador(Jugador jugador) | | --- |  |  | | --- | |
|  |  |
| RF3 | Torneo | | agregarArbitro(Arbitro arbitro) | | --- |  |  | | --- | |
|  | Arbitro | Arbitro(int id, String nombre, String pais, TipoArbitro tipo) |
| RF4 | Torneo | | simularPartido(String equipo1, String equipo2, int goles1, int goles2) | | --- |  |  | | --- | |
|  | Partido | |  | | --- |  | Partido(Equipo equipo1, Equipo equipo2, int goles1, int goles2) | | --- | |
| RF5 | Torneo | |  | | --- |  | mostrarEstadisticas() | | --- | |
|  | Equipo | getEstadisticas() |
| RF6 | Torneo | consultarFaseGrupos() |
|  | Equipo | getInformacionGrupo() |
| RF7 | Torneo | | calcularMaximoGoleador() | | --- |  |  | | --- | |
|  | Jugador | | getGoles() | | --- |  |  | | --- | |
| RF8 | Torneo | calcularEquipoFairPlay() |
|  | Equipo | getTarjetas() |
| RF9 | Torneo | calcularEficienciaEquipo(String nombreEquipo) |
|  | Equipo | | getPartidosGanados() | | --- |  |  | | --- | |
|  | Equipo | getPartidosJugados() |
| RF10 | Torneo | |  | | --- |  | calcularEficienciaJugador(String nombreJugador) | | --- | |
|  | Jugador | | getGoles() | | --- |  |  | | --- | |
|  | Jugador | | getPartidosJugados() | | --- |  |  | | --- | |
|  |  |  |