|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento Funcional** | **Nombre de la Clase** | **Nombre del método** |
| ReqFunc001  Registrar Humedal | Clase Humedal | Humedal(....) |
| Clase WetLandController | addhumedal() |
| Clase Dagma | registerWetland() |
| ReqFunc002  Registrar especie en el humedal | Clase Specie | Specie(….) |
| Clase WetLandController | addSpecie() |
| Clase Dagma | registerSpecie() |
| ReqFunc003  Registrar un evento en un humedal | Clase Event | Event(…..) |
| Clase WetLandController | addEvent() |
| Clase Dagma | registerEvent() |
| ReqFunc004  Informar para cada humedal  La cantidad de mantenimientos | Clase WetLandController | showMaintenance(int year) |
| Clase Dagma | Menu() |
| Clase WetLand | amountEvents() |
| Clase WetLand | wetlandMaintenance(int year) |
| ReqFunc005  Desplegar el nombre del humedal con menos especies de flora. | Clase Dagma | Menu() |
| Clase Specie | getType() |
| Clase WetLandController | showWetlandLeastFlora() |
| Clase WetLand | wetlandLeastFlora() |
| ReqFunc006  Dado el nombre de una especie, desplegar los humedales donde se encuentre | Clase WetlandController | showSpecies() |
| Clase WetLand | nameWetland(String name) |
| Clase Dagma | Menu() |
| ReqFunc007  Desplegar la información de todos nuestros humedales, incluyendo el total de especies por tipo (no incluya información de eventos). | Clase WetLandController | sumPerType() |
| Clase WetLandController | showWetLandsInfo() |
| Clase WetLand | sumWetlandTerrestrialFlora() |
| Clase WetLand | sumWetLandFloraAquatic() |
| Clase WetLand | sumWetLandFaunaMammal() |
| Clase WetLand | sumWetLandFaunaBird() |
| Clase WetLand | sumWetLandFaunaAquatic() |
| Clase WetLand | setFloraTerrestrial() |
| Clase WetLand | setFloraAquatic() |
| Clase WetLand | setFaunaMammal() |
| Clase WetLand | setFaunaBird() |
| Clase WetLand | setFaunaAquatic() |
| Clase WetLand | toString() |
| ReqFunc008  Desplegar el nombre del humedal con mayor cantidad de animales (aves, mamíferos y acuáticos) | Class WetLandController | showWetlandMaxFauna() |
| Clase WetLand | wetlandMaxFauna |
| Clase Specie | getType() |
| Clase WetLand | getName() |