|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTO FUNCIONAL** | **NOMBRE DE LA CLASE** | **NOMBRE DEL MÉTODO** |
| RF0- Registrar libros | Main | * registerBibliographicProduct() |
| ReadXSystems | * addBook(…) |
| Book | * Book(…) |
| RF1- Registrar revistas. | Main | * registerBibliographicProduct() |
| ReadXSystems | * addMagazine() |
| Magazine | * Magazine() |
| RF2- Modificar libros | Main | * modifyBibliographicProductInfo() |
| ReadXSystems | * searchBibliographicProductByID() * modifyBookInfo() |
| BibliographicProduct | * setName() * setNumPages() * setURL() * setPrice() |
| Books | * setReview() * setGenre() |
| RF3- Modificar revistas. | Main | * modifyBibliographicProductInfo() |
| ReadXSystems | * searchBibliographicProductByID() * modifyBookInfo() |
| BibliographicProduct | * setName() * setNumPages() * setURL() * setPrice() |
| Magazine | * setPeriodicity() * setCategory() |
| RF4- Borrar productos bibliográficos. | Main | * elimanteBibliographicProduct() |
| ReadXSystems | * searchBibliographicProductByID() * eliminateBibliographicProductFromArray() |
| RF5- Registrar usuarios, regulares y premium. | Main | * registerUser() |
| ReadXSystems | * addUser() |
| Regular | * Regular() |
| Premium | * Premium() |
| RF6- Permitir a un usuario comprar un libro y suscribirse a una revista. | Main | * makeTransaction() |
| ReadXSystems | * searchBibliographicProductByID() * searchUserByCC() * addBibliographicProductToUser() |
| User | * addBibliographicProduct() * addTransaction() |
| RF7- Permitir a un usuario cancelar la suscripción de una revista. | Main | * cancelMagazineSubscription() |
| ReadXSystems | * searchUserByCC() * searchBibliographicProductByID() * eliminateMagazineGromUser() |
| User | * getBibliographicProducts() * getTransactions() |
| RF8- Presentar al usuario su Biblioteca de Productos Bibliográficos |  |  |
| RF9- Permitir a un usuario simular una sesión de lectura. | Main | * navigateUsersLibrary() |
| ReadXSystems | * searchBibliographicProductByID() * startReadingSession() |
| RF10- Generar automáticamente objetos en el sistema para cada tipo de usuario y producto bibliográfico. |  |  |
| RF11- Generar informes con los datos registrados |  |  |