1. Stake holders

Internos

* Universidad
* Bibliotecario
* Funcionarios
* Estudiantes
* Profesores
* Analista/ programador

Externos

* Otras bibliotecas
* Analistas externos al proyecto

2.

Buscar libro por id

Nombre:

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | REQUISITO FUNCIONAL |
| RQF001 | Nombre: Buscar libro por id |
| Descripción: La base de datos permitirá a los usuarios y administradores, buscar los libros a partir de un id único asignado a cada libro. |
| Usuarios: estudiantes, profesores y bibliotecario. |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | REQUISITO FUNCIONAL |
| RQF002 | Nombre: Reservar libro con anticipación |
| Descripción: La base de datos permitirá a los profesores poder reservar libros con antelación, para realizar la reserva deben especificar el nombre del libro o el id y la fecha en la que recogerán el libro. |
| Usuarios: profesor |

|  |  |
| --- | --- |
| CÓDIGO | REQUISITO FUNCIONAL |
| RQF003 | Nombre: Consultar historial de préstamos de profesor |
| Descripción: La base de datos permitirá al profesor y al administrador consultar el historial de prestamos de ese profesor, para esto tendrá que digitar su id. |
| Usuarios: profesores y administradores. |

3. determinar módulos de la solución

- Usuario (Estudiantes, Profesores, bibliotecario, administrador)

- Libro

- Préstamo