|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Especificación de requerimientos** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado de necesidad** |
| R.F.5 | Eliminar libro | | 05/07/2025 | Importante |
| **Descripción** | Permite eliminar lógicamente un libro del sistema (cambiando su estado a inactivo) para evitar que esté disponible para nuevos préstamos, sin borrar su historial. | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Restricciones** |
| * Libro seleccionado * Contraseña de director o Root | Maestro autenticado con permisos de acceso, validado por credenciales del director o root. | Mensaje de confirmación o error en pantalla.  Actualización logica del registro | Interfaz gráfica  Tabla libros | 1. El libro debe estar activo 2. El usuario debe estar autenticado 3. Se debe ingresar correctamente la contraseña de validación |
| **Proceso** | 1. Se selecciona el libro 2. Se da click en el boton de eliminar libro 3. Se solicita contraseña del root/director 4. Se valida la contraseña 5. El libro se marca como inactivo en base de datos 6. Se muestra un mensaje de confirmación o error | | | |
| **Efecto Colateral** | * Se quita la disponibilidad de los libros para su prestamo * Se actualiza el registro del libro en el campo activo * La acción queda vinculada al usuario que la ejecutó | | | |