|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Especificación de requerimientos** | | | | |
| **Código** | **Nombre** | | **Fecha** | **Grado de necesidad** |
| R.F.4 | Registrar devolución | | 05/07/2025 | Necesaria |
| **Descripción** | Permite registrar la devolución de un préstamo de libro, para así poder volver a tener en inventario el libro devuelto | | | |
| **Entradas** | **Fuente** | **Salida** | **Destino** | **Restricciones** |
| * Préstamo seleccionado | Maestro/Directora autenticado con permiso de préstamo | Mensaje de confirmación o error en pantalla.  Actualización del inventario del libro  Actualización en tabla prestamos | Interfaz gráfica  Tabla prestamos, y actualización de la tabla libros | 1. El préstamo debe estar activo 2. El usuario debe tener permisos 3. Se debe seleccionar un préstamo válido |
| **Proceso** | 1. Se abre el historial de prestamos 2. Se selecciona el préstamo deseado 3. Se marca como devuelto 4. El sistema modifica el préstamo 5. Devuelve mensaje de éxito o de error | | | |
| **Efecto Colateral** | * Se actualiza la cantidad de copias disponibles del libro * Se actualiza el registro del préstamo con la fecha de devolución * La acción queda vinculada al usuario que la ejecutó | | | |