**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 015

Nombre: Eliminar Copia de Libro

Revisión: 1.0

06/03/2025

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** |
| 06/03/2025 | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Analista** | **Verificado - Director de Proyecto** |
|  |  |
| Nombre:  c.c. | Nombre: Ivonne Castaño Osorio  c.c. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | ***015 - Eliminar Copia de Libro*** | |
| **Objetivo** | Permite eliminar una copia de un libro en caso de inservibilidad o error. | |
| **Ámbito** | Módulo de Gestión de Libros. | |
| **Nivel** | Secundario. | |
| **Precondiciones** | La copia debe existir y estar registrada; el bibliotecario debe estar autenticado. | |
| **Condición de Final del Caso** | La copia se elimina del sistema y se desasocia del libro. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Error en la eliminación; se notifica al usuario. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario. | |
| **Actores Secundarios** | Ninguno | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Selección de “Eliminar Copia” en la gestión de libro. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisito de gestión de copias. | |
| **Notas** | No se elimina si es la única copia activa, se debe tener al menos una. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El bibliotecario selecciona la copia a eliminar. | 1. El sistema verifica que existan otras copias disponibles. | |  | 1. El sistema solicita confirmación. | | 1. El bibliotecario acepta la confirmación. | 1. El sistema elimina la copia y se actualiza el estado del libro. | |  | 1. El sistema muestra confirmación de la acción. | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si la copia es la única disponible, el sistema impide la eliminación y se informa al usuario. | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. No Aplica*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  |  | | | |
| **Notas** |  | |
| ***EXCEPCIONES*** | | |
| **Nombre** | Error en la eliminación. | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema notifica y no se realizan cambios. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Medio |
| **Rendimiento** | | Eliminación en menos de 2 segundos. |
| **Frecuencia** | | Bajo |
| **Canales para Actores** | | Interfaz Web. |
| **Casos de Uso Principales** | | Consultar Libro. |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Política de eliminación mínima de copias. | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 20/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |