**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 014

Nombre: Registrar 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** | ***014 - Registrar Copia de Libro*** | |
| **Objetivo** | Registrar al menos una copia asociada a un libro durante su registro. | |
| **Ámbito** | Módulo de Gestión de Libros (Subproceso de registro). | |
| **Nivel** | Secundario (incluido en “Registrar Libro”). | |
| **Precondiciones** | El libro se está registrando y debe tener datos válidos. | |
| **Condición de Final del Caso** | La copia se registra y se vincula correctamente al libro. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Error en la asignación o almacenamiento de la copia. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario. | |
| **Actores Secundarios** | Ninguno | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Proceso automático al registrar un libro. | |
| **Referencias Cruzadas** | Caso “Registrar Libro”. | |
| **Notas** | El proceso se ejecuta de forma automática mediante <<include>>. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Durante el registro del libro, se activa el subproceso de “Registrar Copia”. | |  | 1. El sistema asigna un identificador a la copia y establece su estado inicial. | |  | 1. El sistema almacena la copia y se vincula al libro. | |  | 1. Se continua con el registro del libro. | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si ocurre un error, el sistema notifica al bibliotecario y se solicita reintentar la creación de la copia. | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. No Aplica*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  |  | | | |
| **Notas** |  | |
| ***EXCEPCIONES*** | | |
| **Nombre** | Error en la base de datos. | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema aborta el subproceso y se informa el error. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Rendimiento** | | Respuesta en tiempo real |
| **Frecuencia** | | Automático con cada registro. |
| **Canales para Actores** | | Interno (sistema). |
| **Casos de Uso Principales** | | Registrar Libro |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Confirmar estado inicial de la copia. | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 16/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |