**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 024

Nombre: Levantar Multa

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** | ***024 - Levantar Multa*** | |
| **Objetivo** | Permitir dar por finalizada una multa una vez cumplida la fecha de finalización o tras el pago correspondiente. | |
| **Ámbito** | Módulo de Multas. | |
| **Nivel** | Primario. | |
| **Precondiciones** | La multa debe existir y estar en estado “activa”. | |
| **Condición de Final del Caso** | La multa pasa a estado “inactiva” y se registra el levantamiento. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Si no se verifica el pago o la fecha no ha vencido, la multa no se levanta. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario. | |
| **Actores Secundarios** | Lector (afectado por la multa). | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Selección de “Levantar Multa” en la ficha de la multa. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos de generación de multa. | |
| **Notas** | Debe generarse un registro del levantamiento. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El bibliotecario selecciona la multa activa. | 1. El sistema verifica que se cumpla la fecha de finalización o el pago. | |  | 1. El sistema actualiza el estado de multa a “inactiva”. | |  | 1. El sistema notifica al lector y se registra el cambio. | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si la verificación falla, el sistema informa y no se levanta la multa. | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. No aplica*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  |  | | | |
| **Notas** |  | |
| ***EXCEPCIONES*** | | |
| **Nombre** | Error en la actualización. | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema notifica y se mantiene el estado anterior. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Alta. |
| **Rendimiento** | | Actualización en menos de 2 segundos. |
| **Frecuencia** | | Variable |
| **Canales para Actores** | | Interfaz Web. |
| **Casos de Uso Principales** | | Generar Multa. |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno. |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Proceso de verificación del pago. | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 28/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |