**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 012

Nombre: Consultar 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** | ***012 - Consultar Libro*** | |
| **Objetivo** | Permitir a los usuarios (bibliotecario y lector) buscar y ver detalles de libros registrados. | |
| **Ámbito** | Módulo de Gestión de Libros. | |
| **Nivel** | Primario. | |
| **Precondiciones** | Para el bibliotecario, autenticación; el lector puede usar el acceso público. | |
| **Condición de Final del Caso** | Se muestran los libros que cumplen con los criterios de búsqueda. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Si no se encuentran coincidencias, se informa al usuario. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario, Lector. | |
| **Actores Secundarios** | Ninguno | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Ingreso de criterios en la opción “Consultar Libros”. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos de consulta. | |
| **Notas** | Los resultados deben incluir información de la categoría y estado. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El usuario ingresa criterios de búsqueda. | 1. El sistema procesa la consulta. | |  | 1. El sistema muestra los libros coincidentes. | | 1. El usuario selecciona uno para ver detalles. |  | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si la búsqueda no retorna resultados, el sistema muestra un mensaje adecuado. | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. 1*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1a. Filtrado por categoría o estado. | | | |
| **Notas** |  | |
| **EXCEPCIONES** | | |
| **Nombre** | Error en la consulta | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema informa al usuario. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Media |
| **Rendimiento** | | Respuesta en menos de 3 segundos. |
| **Frecuencia** | | Alto |
| **Canales para Actores** | | Interfaz web |
| **Casos de Uso Principales** | | Ninguno |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Optimización de búsqueda. | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 22/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |