**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 004

Nombre: Consultar Tesis

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** | ***004 - Consultar Tesis*** | |
| **Objetivo** | Permitir tanto al bibliotecario como al lector buscar y visualizar información de la tesis. | |
| **Ámbito** | Módulo de Gestión de Tesis. | |
| **Nivel** | Primario. | |
| **Precondiciones** | El usuario debe estar autenticado (en el caso del bibliotecario) o usar el acceso público (para el lector). | |
| **Condición de Final del Caso** | Se muestra los resultados de la búsqueda con la información de la tesis. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Si no se encuentra ninguna tesis, se informa al usuario. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario y Lector. | |
| **Actores Secundarios** | (Ninguno) | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Selección de “Consultar Tesis” o ingreso de criterios de búsqueda. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos de consulta de registros. | |
| **Notas** | Los resultados deben ser paginados si son muchos. | |
| **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 las tesis que cumplen con los criterios. | | 1. El usuario selecciona una tesis para ver en detalle. |  | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si la búsqueda no retorna resultado, el sistema muestra un mensaje informativo. | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. 1*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1a. Filtrado adicional por estado o fecha. | | | |
| **Notas** |  | |
| **EXCEPCIONES** | | |
| **Nombre** | Error en la consulta | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema notifica al usuario y se sugiere reintentarlo. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Media |
| **Rendimiento** | | Resultados en menos de 3 segundos. |
| **Frecuencia** | | Alto |
| **Canales para Actores** | | Interfaz web |
| **Casos de Uso Principales** | | Ninguno (es un caso de consulta base) |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Optimización de consultas en bases de datos. | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 22/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |