**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Gestión de Bibliotecas

Caso de Uso No. 016

Nombre: Gestionar Autores

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** | ***016 - Gestionar Autores*** | |
| **Objetivo** | Permitir crear, modificar y actualizar perfiles de autores, sin posibilidad de eliminarlos. | |
| **Ámbito** | Módulo de Gestión de Libros. | |
| **Nivel** | Primario | |
| **Precondiciones** | El bibliotecario debe de estar autenticado. | |
| **Condición de Final del Caso** | El perfil del autor se crea o actualiza correctamente. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Fallo en la validación o actualización; se notifica el error. | |
| **Actores Primarios** | Bibliotecario. | |
| **Actores Secundarios** | Ninguno | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | Selección de “Gestionar Autores”. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisito de registro de libro (asociación de autores). | |
| **Notas** | Si el autor no existe, se permite crearlo. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El bibliotecario accede al módulo de autores. |  | | 1. El bibliotecario selecciona crear o modificar un autor. |  | | 1. El bibliotecario ingresa o actualiza los datos (nombre, fecha de nacimiento, etc.). | 1. El sistema valida y almacena la información. | |  | 1. El sistema confirma la acción. | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. Si los datos no son válidos, el sistema solicita corrección. | | | |
| **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 notifica y se aborta la acción. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Rendimiento** | | Operación en tiempo real. |
| **Frecuencia** | | Medio |
| **Canales para Actores** | | Interfaz Web. |
| **Casos de Uso Principales** | | Registrar Libro |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Ninguno |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
| Control de integridad entre autores y libros. | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 18/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | |  |