**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Información

para la gestión del Grupo de

Investigación GUANE

Caso de Uso No. 004

Nombre: Suscribirse al Boletín

Revisión: 1.0

06/03/2025

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** |
| 06/03/25 | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Analista** | **Verificado - Director de Proyecto** |
|  |  |
| Nombre:  c.c. | Nombre:  c.c. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | ***004 – Suscribirse al Boletín*** | |
| **Objetivo** | Permitir a los usuarios suscribirse al boletín de noticias del grupo de investigación. | |
| **Ámbito** | Gestión de usuarios y comunicaciones. | |
| **Nivel** | Primario | |
| **Precondiciones** | Usuario registrado en el sistema. | |
| **Condición de Final del Caso** | La suscripción se activa y el usuario comienza a recibir el boletín. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | El usuario no puede suscribirse debido a un error en el sistema. | |
| **Actores Primarios** | Usuario (Estudiante, Docente, Investigador). | |
| **Actores Secundarios** |  | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | El usuario selecciona la opción "Suscribirse al Boletín" desde la interfaz principal. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos de comunicación y envío de notificaciones. | |
| **Notas** | Este proceso puede automatizarse para envíos periódicos y cumplir con la normativa de protección de datos. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El usuario accede a la opción “Suscribirse al Boletín” | 1. El sistema despliega el formulario de suscripción | | 3. El usuario ingresa su correo electrónico y confirma la suscripción | 4. El sistema valida el formato del correo | |  | 5. Se registra la suscripción y se envía un correo de confirmación | |  |  | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | Si el correo ya está suscrito, el sistema notifica y permite actualizar la información | |  | |  | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. X*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 3a. | |  | 3b. | | 3c. |  | |  | 3d. | | Retorno al punto 4 |  | |  |  | | | |
| **Notas** |  | |
| **EXCEPCIONES** | | |
| **Nombre** | Error de correo electrónico | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema solicita al usuario corregir el correo | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Media |
| **Rendimiento** | | Respuesta en < 3 segundos. |
| **Frecuencia** | | Uso frecuente |
| **Canales para Actores** | | Web y correo electrónico |
| **Casos de Uso Principales** | | Crear Evento |
| **Casos de Uso Subordinados** | |  |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
|  | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 25/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | | Cumplir con las normativas de protección de datos. |