**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Información

para la gestión del Grupo de

Investigación GUANE

Caso de Uso No. 001

Nombre: Asociar Proyecto

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** | ***001 – Asociar Proyecto*** | |
| **Objetivo** | Permitir a un usuario asociar un proyecto existente a un investigador o grupo de investigación. | |
| **Ámbito** | Gestión del grupo de investigación. | |
| **Nivel** | Primario | |
| **Precondiciones** | El usuario autenticado debe tener permisos para asociar proyectos y el proyecto debe estar registrado en el sistema. | |
| **Condición de Final del Caso** | El proyecto queda asociado correctamente y se actualiza la información en el sistema. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | Error en la asociación (por ejemplo, proyecto inexistente o permisos insuficientes) y se muestra un mensaje de error. | |
| **Actores Primarios** | Docente investigador, Director de grupo. | |
| **Actores Secundarios** | Administrador. | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | El usuario selecciona la opción "Asociar Proyecto" desde la interfaz de gestión de proyectos. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos funcionales de integración de módulos. | |
| **Notas** | Este caso es esencial para enlazar información y mantener el sistema en orden. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El usuario inicia sesión y selecciona “Asociar Proyecto” | 1. El sistema muestra la lista de proyectos disponibles. | | 3. El usuario elige el proyecto a asociar. |  | |  | 4. El sistema solicita confirmación de la acción. | | 5. El usuario confirma y el sistema registra la asociación. |  | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | Si el proyecto ya está asociado, el sistema notifica y ofrece la opción de actualizar la asociación. | |  | |  | |  | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. X*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 3a. | |  | 3b. | | 3c. |  | |  | 3d. | | Retorno al punto 4 |  | |  |  | | | |
| **Notas** |  | |
| **EXCEPCIONES** | | |
| **Nombre** | Proyecto no encontrado | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema retorna a la lista de proyectos. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Rendimiento** | | Respuesta en < 3 segundos. |
| **Frecuencia** | | Uso ocasional |
| **Canales para Actores** | | Interfaz web |
| **Casos de Uso Principales** | | Visualizar Proyecto. |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Desarrollar Proyecto. |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
|  | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 15/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | | Integrar en el manual de usuario |