**ANEXO 2**

Documentación de Casos de Uso

Proyecto: Sistema de Información

para la gestión del Grupo de

Investigación GUANE

Caso de Uso No. 002

Nombre: Desarrollar 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** | ***002 – Desarrollar Proyecto*** | |
| **Objetivo** | Permitir a los investigadores la actualización y seguimiento del desarrollo de un proyecto registrado. | |
| **Ámbito** | Gestión del grupo de investigación. | |
| **Nivel** | Primario | |
| **Precondiciones** | Proyecto previamente creado y usuario con permisos de edición. | |
| **Condición de Final del Caso** | El proyecto se actualiza correctamente en su estado de desarrollo. | |
| **Condición de Final Fallido de Caso** | La actualización falla por datos inválidos o falta de permisos, mostrando un error. | |
| **Actores Primarios** | Docente investigador, Director de grupo | |
| **Actores Secundarios** | Sistema de Gestión de Proyectos. | |
| **Disparador de Caso (Trigger)** | El usuario selecciona “Desarrollar Proyecto” en la interfaz. | |
| **Referencias Cruzadas** | Requisitos de actualización y seguimiento de proyectos. | |
| **Notas** | Cada avance debe quedar registrado. | |
| **CURSO NORMAL DE LOS EVENTOS** | | |
| **Descripción** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | | 1. El usuario ingresa al sistema y selecciona “Desarrollar Proyecto” | 1. El sistema muestra la información actual del proyecto. | | 3. El usuario ingresa las actualizaciones correspondientes (avances, recursos, etc.). | 4. El sistema valida la información ingresada. | | 5. El usuario confirma la actualización. | 6. El sistema actualiza el estado del proyecto y notifica el éxito. | | | |
| **EXTENSIONES** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | En caso de error en la validación, se muestra un mensaje y se solicita corrección. | |  | |  | |  | | | |
| **SUB-VARIANTES** | | |
| ***VARIACIÓN No. 1*** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 3a. Guardar un borrador de la actualización. | |  | 3b. Cancelar la actualización | | 3c. |  | |  | 3d. | | Retorno al punto 4 |  | |  |  | | | |
| **Notas** |  | |
| **EXCEPCIONES** | | |
| **Nombre** | Error de validación | |
| **Pasos de Retorno** | | |
| |  |  | | --- | --- | | **ACTOR** | **SISTEMA** | |  | 1. El sistema retorna al formulario de edición para corrección. | | | |
| **INFORMACIÓN RELACIONADA** | | |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Rendimiento** | | Respuesta en < 5 segundos |
| **Frecuencia** | | Uso frecuente durante el ciclo del proyecto |
| **Canales para Actores** | | Interfaz web |
| **Casos de Uso Principales** | | Visualizar Proyecto. |
| **Casos de Uso Subordinados** | | Asociar Proyecto. |
| **TEMAS ABIERTOS** | | |
|  | | |
| **CRONOGRAMA** | | |
| **Fecha límite** | | 20/03/2025 |
| **Otra Información de Gestión** | | Considerar integración con notificaciones automáticas |