Especificación de Casos de Uso

# Nombre del Proyecto:

Sistema de Gestión de Calidad de Software – Caso Académico Guiado

# Fecha:

28 de junio de 2025

# Versión del Documento:

1.0

# Responsable:

Prof. Teodolinda Briceño

# Resumen de Casos de Uso:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Nombre del Caso de Uso | Descripción |
| CU01 | Registrar Proyecto | Permite al docente crear un nuevo proyecto en la plataforma de gestión. |
| CU02 | Asignar Roles | Permite asignar estudiantes a distintos roles dentro del proyecto. |
| CU03 | Crear Tareas | Permite crear tareas específicas en ClickUp para seguimiento del proyecto. |
| CU04 | Actualizar Estado de Tarea | Permite a los estudiantes actualizar el estado de una tarea asignada. |
| CU05 | Generar Reportes | Permite al docente generar reportes de avance y desempeño del equipo. |
| CU06 | Revisar Entregables | Permite al docente revisar los documentos entregados por los estudiantes. |

# Detalle de Casos de Uso

## CU01 - Registrar Proyecto

Descripción: Permite al docente crear un nuevo proyecto en la plataforma de gestión.

Actor Principal: [Docente/Estudiante]

Precondiciones:

* • El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.

Flujo Principal:

1. 1. [Paso 1 del flujo principal]
2. 2. [Paso 2 del flujo principal]

Flujos Alternativos:

- [Describir algún flujo alternativo si aplica]

Postcondiciones:

* • [Resultado esperado tras completar el caso de uso]

Requisitos Especiales:

- [Ninguno o los que apliquen]

Observaciones:

- [Comentarios adicionales si los hay]

## CU02 - Asignar Roles

Descripción: Permite asignar estudiantes a distintos roles dentro del proyecto.

Actor Principal: [Docente/Estudiante]

Precondiciones:

* • El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.

Flujo Principal:

1. 1. [Paso 1 del flujo principal]
2. 2. [Paso 2 del flujo principal]

Flujos Alternativos:

- [Describir algún flujo alternativo si aplica]

Postcondiciones:

* • [Resultado esperado tras completar el caso de uso]

Requisitos Especiales:

- [Ninguno o los que apliquen]

Observaciones:

- [Comentarios adicionales si los hay]

## CU03 - Crear Tareas

Descripción: Permite crear tareas específicas en ClickUp para seguimiento del proyecto.

Actor Principal: [Docente/Estudiante]

Precondiciones:

* • El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.

Flujo Principal:

1. 1. [Paso 1 del flujo principal]
2. 2. [Paso 2 del flujo principal]

Flujos Alternativos:

- [Describir algún flujo alternativo si aplica]

Postcondiciones:

* • [Resultado esperado tras completar el caso de uso]

Requisitos Especiales:

- [Ninguno o los que apliquen]

Observaciones:

- [Comentarios adicionales si los hay]

## CU04 - Actualizar Estado de Tarea

Descripción: Permite a los estudiantes actualizar el estado de una tarea asignada.

Actor Principal: [Docente/Estudiante]

Precondiciones:

* • El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.

Flujo Principal:

1. 1. [Paso 1 del flujo principal]
2. 2. [Paso 2 del flujo principal]

Flujos Alternativos:

- [Describir algún flujo alternativo si aplica]

Postcondiciones:

* • [Resultado esperado tras completar el caso de uso]

Requisitos Especiales:

- [Ninguno o los que apliquen]

Observaciones:

- [Comentarios adicionales si los hay]

## CU05 - Generar Reportes

Descripción: Permite al docente generar reportes de avance y desempeño del equipo.

Actor Principal: [Docente/Estudiante]

Precondiciones:

* • El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.

Flujo Principal:

1. 1. [Paso 1 del flujo principal]
2. 2. [Paso 2 del flujo principal]

Flujos Alternativos:

- [Describir algún flujo alternativo si aplica]

Postcondiciones:

* • [Resultado esperado tras completar el caso de uso]

Requisitos Especiales:

- [Ninguno o los que apliquen]

Observaciones:

- [Comentarios adicionales si los hay]

## CU06 - Revisar Entregables

Descripción: Permite al docente revisar los documentos entregados por los estudiantes.

Actor Principal: [Docente/Estudiante]

Precondiciones:

* • El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.

Flujo Principal:

1. 1. [Paso 1 del flujo principal]
2. 2. [Paso 2 del flujo principal]

Flujos Alternativos:

- [Describir algún flujo alternativo si aplica]

Postcondiciones:

* • [Resultado esperado tras completar el caso de uso]

Requisitos Especiales:

- [Ninguno o los que apliquen]

Observaciones:

- [Comentarios adicionales si los hay]