ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO

# Nombre del Proyecto:

Sistema de Gestión de Calidad de Software – Caso Académico Guiado

# Fecha de Inicio:

28 de junio de 2025

# Fecha Estimada de Finalización:

[Agregar fecha estimada, por ejemplo: 30 de agosto de 2025]

# Patrocinador del Proyecto:

Facultad de Ingeniería – Universidad [Nombre de la Universidad]

# Gerente del Proyecto (Docente Responsable):

Prof. Teodolinda Briceño

# Equipo del Proyecto:

Estudiantes de la asignatura “Calidad de Software” – Carrera de Ingeniería de Software

# Propósito y Justificación del Proyecto:

El presente proyecto académico tiene como propósito principal que los estudiantes desarrollen competencias en la planificación, control y documentación de proyectos de aseguramiento de la calidad del software (SQA), utilizando herramientas modernas como ClickUp y aplicando principios y prácticas del IEEE SWEBOK y modelos de calidad como CMMI.  
  
A través de un caso de estudio simulado, los estudiantes asumirán distintos roles para planificar, gestionar y documentar procesos de calidad, mejorando su comprensión teórica y práctica del aseguramiento de la calidad del software.

# Objetivos del Proyecto:

* Implementar un entorno de gestión colaborativa (ClickUp) para estructurar y dar seguimiento al proyecto.
* Diseñar un plan de aseguramiento de calidad de software basado en un caso de estudio.
* Generar y entregar documentación clave del proceso SQA (actas, planes, informes, métricas).
* Fomentar el trabajo en equipo, la gestión de tareas y el pensamiento crítico a través de un entorno ágil.

# Alcance del Proyecto:

Incluye:

* Creación del espacio de trabajo en ClickUp con estructura predefinida.
* Desarrollo de un caso práctico basado en escenarios reales de aseguramiento de la calidad.
* Elaboración del Plan de Calidad de Software.
* Asignación de roles simulados y responsabilidades entre los estudiantes.
* Entregables documentados en formato editable y compartido.

No Incluye:

* Desarrollo de software funcional.
* Contratación de personal externo.
* Evaluación de producto real en producción.

# Entregables Principales:

* Acta de constitución del proyecto.
* Plan de Aseguramiento de la Calidad del Software.
* Registro y seguimiento de tareas en ClickUp.
* Documentación del caso práctico.
* Informe final de aprendizajes y métricas.

# Riesgos Iniciales Identificados:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Riesgo | Probabilidad | Impacto | Mitigación |
| Baja participación estudiantil | Media | Alta | Revisión semanal de avances en clase |
| Dificultad en el uso de la herramienta ClickUp | Media | Media | Capacitación inicial y tutoriales |
| Desalineación entre entregables y expectativas | Baja | Alta | Revisión de rúbricas y objetivos desde el inicio |

# Requisitos de Aprobación del Proyecto:

El proyecto se considerará aprobado una vez que:  
- Se entreguen todos los productos definidos en los entregables.  
- Se evidencie la participación activa de los estudiantes en la plataforma.  
- Se evalúen los resultados según las rúbricas académicas definidas.

# Firmas de Aprobación:

Docente Responsable:  
Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Nombre: Prof. Teodolinda Briceño  
Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante Estudiantil (opcional):  
Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordinador Académico (opcional):  
Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_