**Evaluación N°1**

NOMBRE: Bruno Rojas

CARRERA: Ingeniería en informática

ASIGNATURA: Calidad de Software

PROFESOR: Felipe Arancibia

FECHA: 23/04/2024

índice

[**1** **Introducción** 3](#_Toc164431367)

[**2** **Planificación del Proyecto** 4](#_Toc164431368)

[***2.1*** ***Identificación de Stakeholders:*** 4](#_Toc164431369)

[***2.2*** ***Alcance y EDT:*** 4](#_Toc164431370)

[***2.3*** ***Entregables del Proyecto:*** 4](#_Toc164431371)

[***2.4*** ***Planificación de fases y Recursos:*** 4](#_Toc164431372)

[***2.5*** ***Análisis Costo/Beneficio:*** 4](#_Toc164431373)

[**3** **Análisis de Aplicación de Metodologías:** 5](#_Toc164431374)

[**4** **Conclusión** 5](#_Toc164431375)

# **Introducción**

En el entorno empresarial, la eficiencia en la gestión de recursos es fundamental. Este informe aborda la problemática de desarrollar un sistema de gestión de reservas de salas de reuniones en una empresa ficticia llamada “Soluciones Empresariales Innovadoras” o “SEI”. Se analizarán las metodologías de gestión de proyectos más adecuadas, la identificación de los stakeholders relevantes, la planificación del alcance del proyecto y las fases de este, así como la evaluación de todos los costos y beneficios asociados.

# **Planificación del Proyecto**

Ventajas y Desventajas de Metodologías:

Después de un análisis exhaustivo de las metodologías disponibles, se determino que SCRUM seria la mas adecuada para este proyecto debido a su capacidad de adaptación a cambios y su enfoque incremental. SCRUM permite una mayor flexibilidad en comparación con enfoques mas tradicionales como PMBOK, aunque puede carecer de documentación detallada en las primeras etapas del proyecto.

## ***Identificación de Stakeholders:***

Los principales stakeholders identificados para este proyecto son los empleados de SEI que realizaran las reservas, los administradores que gestionaran usuarios y salas, y los desarrolladores encargados de emplear el sistema.

## ***Alcance y EDT:***

El alcance del proyecto incluye el desarrollo de un sistema de reserva de salas completamente funcional. La EDT se ha generado detallando las tareas necesarias, desde la planificación hasta la implementación y las pruebas.

## ***Entregables del Proyecto:***

Los entregables incluirán el sistema de reserva de salas, documentación técnica detallada y manuales de usuario para garantizar una fácil adopción por parte de los empleados de SEI.

## ***Planificación de fases y Recursos:***

Se han planificado dividir el proyecto en fases, asignando recursos humanos y técnicos a cada una para garantizar una ejecución eficiente dentro de los plazos establecidos.

## ***Análisis Costo/Beneficio:***

Se ha realizado un análisis detallado de los costos asociados con el desarrollo del sistema y los beneficios que aportara a SEI. Se concluye que los beneficios potenciales, como la optimización del tiempo y recursos, superan ampliamente los costos de implementación.

# **Análisis de Aplicación de Metodologías:**

Se han establecido las relaciones de dependencia entre las diferentes fases del proyecto, fundamentando la aplicación de la metodología SCRUM debido a su capacidad para adaptarse a cambios y su enfoque en la entrega continua de valor. Se utilizarán herramientas como tableros Kanban y reuniones diarias de seguimiento para garantizar un monitoreo del progreso del proyecto.

# **Conclusión**

En este proyecto he aprendido a aplicar teorías en un contexto práctico, especialmente al seleccionar la metodología de gestión de proyectos adecuada, identificar stakeholders relevantes y planificar el alcance del proyecto.