# Memorándum Extendido del Proyecto 0002

## Gerente de Proyecto: Juan Pérez

## 24 de septiembre de 2024

## ${\bf \acute{I}ndice}$

1.	Resumen Ejecutivo	2
2.	Contexto	2
3.	Progreso Hasta la Fecha	2
4.	Cronograma del Proyecto y Hitos	2
5.	Análisis Presupuestario	3
6.	Estado Actual	3
7.	Riesgos y Mitigación	4
8.	Próximos Pasos	4
9.	Conclusión	4

#### 1. Resumen Ejecutivo

Este memorándum ofrece una visión completa del proyecto ABC. Cubre el contexto, el progreso, los riesgos y desafíos. Además, se presenta un análisis detallado del cronograma y del presupuesto. También se proporcionará una comparación del plan inicial con el estado actual, destacando desviaciones y estrategias de mitigación de riesgos.

#### 2. Contexto

El proyecto ABC se inició para abordar las ineficiencias del sistema existente. El proyecto busca mejorar el rendimiento del sistema en un 30 %, reducir el tiempo de inactividad y mejorar la experiencia del usuario. El proyecto comenzó oficialmente el 1 de julio de 2024, con una fecha de finalización esperada en diciembre de 2024.

El proyecto involucra varios equipos, incluidos desarrollo de software, aseguramiento de la calidad y gestión de proyectos. Los principales objetivos son:

- Mejorar el rendimiento del sistema en un 30 %.
- Mejorar la experiencia del usuario mediante una interfaz rediseñada.
- Reducir el tiempo de inactividad del sistema en un 50 %.
- Asegurar la sincronización de datos entre plataformas.

#### 3. Progreso Hasta la Fecha

El proyecto se encuentra actualmente en la segunda fase, con un 60% del trabajo de desarrollo completado. A continuación, se presenta un desglose del trabajo realizado hasta la fecha:

- Fase 1: Recolección de Requisitos (Completado el 15 de agosto de 2024)
- Fase 2: Desarrollo (60 % completado, finalización prevista el 15 de octubre de 2024)
- Fase 3: Pruebas e Implementación (Programado para noviembre diciembre de 2024)

### 4. Cronograma del Proyecto y Hitos

La siguiente tabla proporciona un cronograma detallado de los hitos del proyecto y el porcentaje completado:

Hito	Fecha Planificada	Fecha Real	Estado
Recolección Requisitos	15 de agosto de 2024	15 de agosto de 2024	100%
Autenticación Usuarios	1 de septiembre de 2024	5 de septiembre de 2024	100 %
Integración API	1 de octubre de 2024	En curso	50 %
Fase de Pruebas	15 de noviembre de 2024	Por determinar	No Iniciado
Implementación Final	15 de diciembre de 2024	Por determinar	No Iniciado

## 5. Análisis Presupuestario

El presupuesto del proyecto se ha mantenido dentro de los límites, aunque el retraso en la integración de API podría afectar los costos. A continuación se presenta un desglose del presupuesto asignado frente al presupuesto real para cada fase.

■ Presupuesto Total: \$500,000

■ Cantidad Gastada: \$300,000 (Hasta el 24 de septiembre de 2024)

#### Desglose Detallado del Presupuesto

Recolección de Requisitos: \$100,000 (Gastado: \$95,000)

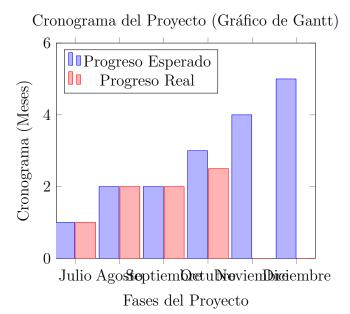
■ Desarrollo: \$250,000 (Gastado: \$150,000)

• Pruebas: \$100,000 (Asignado)

■ Implementación: \$50,000 (Asignado)

#### 6. Estado Actual

La fase de desarrollo está en curso, centrada en la integración de API. A continuación se muestra un gráfico de Gantt que ofrece una representación visual del cronograma del proyecto.



### 7. Riesgos y Mitigación

El proyecto ha encontrado varios riesgos que podrían afectar su cronograma y presupuesto:

- Riesgo: Retrasos en la integración de API.
- Mitigación: Se han asignado recursos adicionales para centrarse en el desarrollo de API.
- Riesgo: Potenciales retrasos en las pruebas de aceptación debido a la finalización tardía del desarrollo.
- Mitigación: Los cronogramas de prueba se ajustarán para correr en paralelo con el trabajo de desarrollo restante.

#### 8. Próximos Pasos

Las siguientes tareas son prioritarias para la próxima fase del proyecto:

- Completar la integración de API antes del 1 de octubre de 2024.
- Iniciar pruebas antes del 1 de noviembre de 2024.
- Asegurar la implementación del sistema para diciembre de 2024.

#### 9. Conclusión

En conclusión, el proyecto ABC está progresando a pesar de algunos retrasos menores en el desarrollo. Confiamos en que el proyecto cumplirá con el cronograma revisado, y se espera que la integración de API se complete pronto. Se han asignado recursos adicionales para garantizar que las fases de pruebas e implementación se mantengan en el cronograma.