# Plan de Mitigación: Subestimación del tiempo necesario para completar tareas complejas

## Identificación del Riesgo

Nombre	Subestimación del tiempo necesario para completar tareas comple-
	jas
Tipo	Catastrófico
Descripción	El equipo puede subestimar el tiempo necesario para completar
	tareas complejas debido a una planificación insuficiente, falta de experiencia o falta de comprensión total de los requisitos. Esto podría resultar en retrasos significativos, afectando el cronograma general del proyecto y el cumplimiento de los entregables.
Probabilidad e	Alto (75% o más)
impacto	
Autor	Susana Rubio Martínez
Estado	Ejecutado
Fecha	17 de diciembre

# Acciones para Mitigación

## 1. Dividir Tareas Complejas en Subtareas

Desglosar tareas complejas en unidades más pequeñas y manejables para obtener una estimación más precisa del tiempo requerido.

• Desglosar las tareas grandes en pasos más pequeños, lo que facilita una evaluación más precisa de cada componente.

## 2. Revisar Estimaciones Previas con el Equipo

Validar las estimaciones con el equipo para detectar posibles errores en la evaluación del tiempo.

• Organizar reuniones de revisión de estimaciones antes de iniciar el trabajo en tareas complejas.

#### 3. Utilizar Datos Históricos de Proyectos Anteriores

Basar las estimaciones en la experiencia pasada y datos históricos de proyectos similares.

- Analizar proyectos anteriores para identificar el tiempo real invertido en tareas similares.
- Usar este análisis como base para ajustar estimaciones de tareas complejas.

#### 4. Considerar Contingencias en las Estimaciones

Incluir márgenes de contingencia para cubrir imprevistos o riesgos asociados con tareas complejas.

• Añadir un buffer de tiempo (por ejemplo, 20-30%) en tareas que involucran incertidumbre o que históricamente han presentado dificultades.

#### 5. Fomentar la Retroalimentación Continua

Ajustar las estimaciones y la planificación a medida que el trabajo progresa.

- Organizar reuniones regulares de seguimiento para verificar el progreso y recalcular las estimaciones si es necesario.
- Obtener retroalimentación diaria o semanal para ajustar las previsiones y garantizar que las tareas se completen dentro del tiempo estimado.

### 6. Mejorar la Planificación Iterativa

Ajustar el proceso de planificación con base en la experiencia obtenida durante la ejecución de las tareas.

• Aplicar una planificación iterativa, revisando y ajustando las estimaciones después de cada iteración o sprint.