DON TERAPIA

| **Matriz de Riesgos** |
| --- |

| José Muñóz, Joaquín Brito, Felipe Vargas, Manuel Cartes |
| --- |

15 de Octubre - 2024

Este proyecto en desarrollo tiene un presupuesto de 100.000$ (Miles de pesos), con un tiempo de ejecución estimado de 6 meses para completar y cerrar el proyecto sin que hubiera inconvenientes mayores.

Sin embargo, existen riesgos comunes que pueden surgir durante el desarrollo de cualquier proyecto. Utilizando un listado de riesgos comunes, se puede estimar la probabilidad de impacto en el presupuesto y tiempo que estos riesgos pueden causar en el desarrollo del proyecto especificado.

## Tabla de probabilidad de impacto

| **Escala** | **Probabilidad** | **Impacto sobre los objetivos del proyecto** | |
| --- | --- | --- | --- |
| Tiempo | Calidad |
| Muy alto | >70% | > 2 meses | Genera problemáticas graves en funcionalidad. |
| Alto | 51-70% | 1 a 2 meses | Impacto significativo en funcionalidad. |
| Medio | 31-50% | Medio mes a 1 mes | Algún impacto en áreas claves del proyecto. |
| Bajo | 11-30% | 1 a 2 semanas | Impacto menor en funcionalidades clave. |
| Muy bajo | 1-10% | < 1 semana | Impacto menor en funcionalidades secundarias. |
| Nulo | <1% | Sin Cambio | Ningún cambio |

Con el cálculo estadístico de costos en tiempo y dinero que podrían conllevar los riesgos al proyecto, se debe realizar una matriz de riesgos que determine la escala de impacto acorde a lo calculado en la tabla de probabilidades.

## Matriz de Riesgos

|  | | Matriz de riesgo | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Probabilidad | | | | |
| Muy baja | Baja | Media | Alta | Muy alta |
| Impacto | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Muy bajo | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Bajo | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Medio | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |
| Alto | 4 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 |
| Muy alto | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

| Id riesgo | Impacto | Probabilidad | Puntaje |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Muy bajo | Media | 2 |
| 2 | Medio | Baja | 4 |
| 3 | Muy bajo | Muy baja | 2 |
| 4 | Muy Baja | Muy Baja | 1 |
| 5 | Medio | Muy baja | 6 |
| 6 | Medio | Muy Baja | 12 |
| 7 | Medio | Medio | 18 |
| 8 | Baja | Media | 12 |
| 9 | Bajo | Muy Bajo | 4 |
| 10 | Alto | Baja | 16 |
| 11 | Bajo | Baja | 2 |
| 12 | Alto | Muy Baja | 8 |
| 13 | Bajo | Muy baja | 4 |
| 14 | Muy alto | Baja | 20 |
| 15 | Muy alto | Muy Baja | 10 |