****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Operations & Training Risk Management Plan | |  |
| **Author:** Yesid Cruz R  **Status:** Borrador | **Created:** Mar 1  **Updated:** Mar 31 |  |

# Objective

Mitigar los riesgos presupuestarios y de cronograma identificados para asegurar que los costos adicionales no superen los USD 20,000 y que el proyecto no se retrase más de dos semanas, mediante la implementación de estrategias de control de costos y planes de contingencia efectivos

Executive Summary

El objetivo principal del proyecto es mitigar los riesgos presupuestarios y de cronograma para asegurar que los costos adicionales no superen los USD 20,000 y que el proyecto no se retrase más de dos semanas. Para lograr esto, se implementarán estrategias de control de costos y planes de contingencia efectivos. Los hitos clave incluyen la finalización de la fase de planificación, la implementación de las estrategias de mitigación y la revisión final del proyecto. Los posibles riesgos incluyen desviaciones en el presupuesto debido a cambios inesperados en los costos de los recursos y retrasos en el cronograma por problemas logísticos o de suministro.

**RISK TYPE ONE: Going over the project budget**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Scenario** | **Risk to project (L/M/H)** | **Mitigation Plan** |
| **Aumento del costo de los camiones de reparto** | **H** | Negociación anticipada, Reserva de contingencia, Alternativas de proveedores |
| **Tarifa más alta de un proveedor de productos** | **M** | Contratos a largo plazo, Diversificación de proveedores, Monitoreo de mercado |
| **Pérdida de un envío por parte de un proveedor** | **M** | Seguro de envió, Desarrollar plan de contingencia, Monitoreo y seguimiento |

**RISK TYPE TWO: Falling behind the training schedule**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Scenario** | **Risk to project (L/M/H)** | **Mitigation Plan** |
| **Fallas técnicas en el sistema de capacitación** | **M** | Pruebas exhaustivas, Soporte técnico, Tener plan B, Actualizaciones regulares |
| **Cambios en los requisitos de capacitación** | **M** | Comunicación constante, Flexibilidad en el diseño, Revisión Periódica |
| **Disponibilidad limitada de los empleados para la capacitación** | **M** | Programacion flexible, Comunicación anticipada, Incentivos, Registros de sesiones |

Appendix:

**Probability chart:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Probability** | | |
|  | **Qualitative** | **Quantitative (if measurable)** |
| **Low** | Very low chance of risk occurring. | Less than <10% chance of risk occurring. |
|
| **Medium** | Medium chance of risk occurring. | 10%-49% chance of risk occurring. |
| **High** | High chance of risk occurring. | 50%-100% chance of risk occurring. |
|

**Impact chart:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Types of Impact** | **Low** | **Medium** | **High** |
| **Financial** | Low financial impact,  costing the company $0-$14,000 | Medium financial impact,  costing the company $15,000-$29,000 | High financial impact,  costing the company $30,000 or more |
| **Operational** | Low impact to project operations, causing delays of a few days to a few weeks | Medium impact to project operations,  with potential to delay project by a month or more | High impact to project operations,  with potential to cause project failure |
| **People** | Low impact to employee attrition, with 5%+ of employees quitting | Medium impact to employee attrition, with 25%+ of employees quitting | High impact to employee attrition, with 50%+ employees quitting |

**Probability and Impact Matrix:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inherent Risk** | | | | |
|  | | **Impact** | | |
| **Low** | **Medium** | **High** |
| **Probability** | **High** | Medium | High | High |
| **Medium** | Low | Medium | High |
| **Low** | Low | Low | Medium |