[Document title]

Plan de Gestión de Riesgos

Versión <1.0>

Revisión histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 08/09/2016 | Versión 1.0 | Versión Original | Steven Gómez C.  Wilmer Guevara |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Introducción

Los riesgos de un proyecto se ubican siempre en el futuro. Un riesgo es un evento o condición incierta que, si sucede, tiene un efecto en por lo menos uno de los objetivos del proyecto.

## Propósito

El propósito de este documento es identificar el impacto y probabilidad de ocurrencia de los riesgos que se puedan presentar en la realización del proyecto, además una estrategia de monitoreo y un plan de contingencia dado el caso de que dichos riesgos se materialicen.

## Alcance

El alcance de este proyecto es dar a conocer el debido plan de contingencia tomado por los miembros del equipo de desarrollo del proyecto, para los posibles riesgos materializados en la elaboración del mismo.

## Definiciones, Acrónimos, y Abreviaturas

RUP: Rational Unified Process.

Magnitud de riesgo: es un valor entero entre 1 y 5, siendo 1 la magnitud más baja y 5 la magnitud más alta y representa el indicador que ayuda a clasificar los riesgos de más a menos prejudicial.

Scrum: proceso en el que se aplican de manera regular un conjunto de buenas prácticas para trabajar colaborativamente, en equipo, y obtener el mejor resultado posible de un proyecto.

## Información General

El documento establece por cada riesgo detectado su impacto, probabilidad de ocurrencia y plan de mitigación del mismo, además, se trabajara con los tipos de riesgo del RUP.

DIRECTO: el personal tiene cierto control sobre ellos.

INDIRECTO: no pueden ser controlados.

# Resumen de riesgos

A continuación se describirá claramente cada uno de los riesgos detectados para la elaboración y desarrollo del proyecto.

## Inexperiencia en el desarrollo de software con clientes reales

### Descripción

### Probabilidad de materializarse

### Impacto

### Estrategia para mitigación del riesgo

### Plan de contingencia

## Mala definición del alcance del proyecto

### Descripción

DIRECTO: Se podría hacer una mala definición de alcance del proyecto por parte del equipo de trabajo, este es un riesgo muy posible de que se materialice ya que se está continuando con un proyecto el cual ya funciona una gran parte de su objetivo principal.

### Probabilidad de materializarse

MEDIA :El equipo de trabajo para el proyecto realizará la investigación necesaria para la definición de metas claras del proyecto, para que se pueda estimar un tiempo y terminar en el acordado.

### Impacto

ALTO: Si se materializa este riesgo traerá consigo problemas muy serios ya que el cliente quedara insatisfecho con el compromiso adquirido por parte del grupo de trabajo al tomar este proyecto.

### Estrategia para mitigación del riesgo

Inversión de horas extras por parte de los miembros del equipo para poder realizar las entregas de valor.

### Plan de contingencia

Renegociación con el cliente

## Dificultad para aplicar la integración continua

### Descripción

DIRECTO: Se están adquiriendo conocimientos sobre integración continua por parte de los miembros del equipo de trabajo, se puede tener problemas a la hora de su correcto funcionamiento. Se puede tener problemas a la hora de realizar la integración continua por parte de los miembros de trabajo del proyecto.

### Probabilidad de materializarse

Baja: El equipo de trabajo ha tenido experiencia con el manejo de servidores de integración, por lo cual este riesgo debe tomarse en cuenta pero con una probabilidad baja.

### Impacto

### Estrategia para mitigación del riesgo

### Plan de contingencia

## Retrasos en el cronograma

### Descripción

### Probabilidad de materializarse

### Impacto

### Estrategia para mitigación del riesgo

### Plan de contingencia

## Restricciones en la agenda del cliente

### Descripción

### Probabilidad de materializarse

### Impacto

### Estrategia para mitigación del riesgo

### Plan de contingencia