**Identificación**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | 1.0 |
| **Proyecto** | Sitio Web “LedIt” con Comercio Electrónico |
| **Fecha** | 25/06/2018 |
| **Elaborado por** | MARG |
| **Localización del Documento** | [Ruta del repositorio] |
| **Documento base** | PP\_REP\_v1\_BD de Riesgos\_LedIt |
|  |  |
| **Autorizaciones** | |
| **Nombre** | **Fecha Autorización** |
| Miguel Angel Rios Gómez | 25/06/2018 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Distribución** | |
| **Nombre** | **Fecha Recepción** |
| José Eduardo Soreque Ávila | 25/06/2018 |
| Oscar David López Bárcenas | 25/06/2018 |

**Control de cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Control de Cambios** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del Cambio** |
| 1.0 | 25/06/2018 | MARG - Líder de proyecto | Recién creado |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

****

***Plan de Contingencia***

Versión: 1.0

Elaborado por: Miguel Angel Rios Gómez

Fecha de revisión: 25/06/2018

**Control de cambios**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Proyecto** | Led\_It\_01 |
| **Nombre del Proyecto** | Led It |
| **Fecha** | 25/06/2018 |
| **Elaborado por** | MARG |
| **Localización del Documento** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historial de Cambios** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del Cambio** |
| 1.0 | 25/06/2018 | MARG - Líder de proyecto | Creación del Plan |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Índice del Documento

[1. Plan de Contingencia 4](#_Toc206398979)

[1.1 Formato de Registro 4](#_Toc206398980)

[1.2 Método para Reportar el Progreso. 5](#_Toc206398991)

[1.3 Recursos. 5](#_Toc206398992)

[1.4 Criterios de Implementación. 5](#_Toc206398993)

[1.5 Responsable. 5](#_Toc206398994)

1. Plan de Contingencia

Un Plan de Contingencia se desarrolla como resultado de que un riesgo ha sido identificado. Los planes de contingencia son planes de acción pre-definidos que pueden aplicarse si los riesgos identificados en realidad se producen. En caso de que esto efectivamente ocurra, el plan de contingencia debe aplicarse y las reservas deben ser asignadas.

**Plan de Contingencia del Proyecto** ***Led It***

## Formato de Registro

Al evaluar los riesgos el registro queda como:

*[El líder del proyecto en conjunto con su equipo de trabajo evalúan los riesgos y estos deberán ser registrados en el siguiente formato, de acuerdo a lo siguiente:*

*Horas Perdidas (HP): Indique el aumento previsto en horas que se producirán si se produce el riesgo.*

*Probabilidad (PROB): Utilice el dato probabilidad de la herramienta para la administración de riesgos para cuantificar las posibilidades de que el riesgo ocurra. Use un valor decimal de 0 a 1.*

*Horas del Riesgo (HR): Es el estimado de horas necesarias para aplicar al riesgo. Se calcula multiplicando el valor de Horas Perdidas por el valor de Probabilidad.*

*Horas del Riesgo Anteriores (HRA): Son las horas del riesgo en el período anterior. Una diferencia entre este valor y las horas actuales del riesgo indican un cambio en la situación de riesgo y se utiliza para alertar al administrador que se ha producido un cambio en el riesgo.*

*Plan de Contingencia (MP, MC): Las próximas dos columnas son medidas de prevención y medidas de contingencia que puedan minimizar el efecto del riesgo. Las medidas se muestran en el documento PP\_REP\_v1\_BD de Riesgos como medidas de contingencia común, pero no son una lista exhaustiva. El líder del proyecto debe prever planes de contingencia específicos para el proyecto específico.*

*Comentarios: Los comentarios deben utilizarse para documentar elementos tales como un cambio en el valor de horas del riesgo desde el período anterior, las acciones de manejo necesarias para contener el riesgo, y la situación de prevención y planes de contingencia.*

*Total: Es la suma total de valores de las “Horas del Riesgo”; es el total de horas de riesgo para el proyecto y se deberán notificar en el plan del proyecto.]*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Riesgo | Título | HP | PROB | HR | HRA | MP | MC | Comentarios |
| **RG\_005** | Falta de comunicación del entre el equipo desarrollador. | 4 | 0.2 | 0.8 | 0 | **MMC\_163** | **MMC\_006** |  |
| **RG\_08** | Poca comunicación entre los líderes de las empresas. | 8 | 0.4 | 3.2 | 0.8 | **MMC\_028** | **MMC\_004** |  |
| **RG\_10** | Mala estimación de tiempos para las actividades a realizar. | 8 | 0.4 | 3.2 | 3.2 | **MMC\_023** | **MMC\_011** |  |
| **RG\_021** | Falta de uso de técnicas de control de proyectos. | 4 | 0.4 | 1.6 | 3.2 | **MMC\_022** | **MMC\_022** | Debido a que su uso se estipula al inicio del proyecto es obligatorio utilizarlas por lo cual es la manera en la que se evitará este riesgo. |
| **RG\_22** | Falta de uso de herramientas de control de proyecto. | 4 | 0.4 | 1.6 | 1.6 | **MMC\_084** | **MMC\_048** |  |
| Total Horas del Riesgo | | | | 10.4 |  | | | |

## Método para Reportar el Progreso.

De acuerdo a la evaluación de riesgos presentada se usará como método para reportar el progreso del riesgo lo siguiente:

La manera en la que se llevara a cabo el control de los riesgos así como la mitigación del mismo en el proyecto Led It es con el uso de la herramienta de administración de riesgos haciendo uso del detalle de riesgo en el cual se muestran los pasos para llevarlos a cabo.

Se muestra un estatus y las fechas en las que cada riesgo está siendo atendido por el responsables asignado de acurdo a la etapa en la que surge el riesgo.

Una vez llevada a cabo la mitigación del riesgo se debe de actualizar su estatus y evaluar si realmente se llevó a cabo una solución.

## Recursos.

Los recursos necesarios para implementar el plan de contingencia son:

De acuerdo al recurso (personal o rol) al que se le asignó la mitigación en base a la etapa en la que surge el riesgo. Esto quiere decir, que a la persona asignada para la mitigación se le pagará por el total de horas previstas de pérdida que generará el riesgo si se lleva a cabo.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Riesgo | Asignado a: | Rol | Etapa | Sueldo/H | HP | Costo de la mitigación |
| **RG\_005** | Miguel Rios | Líder de proyecto | Desarrollo | $57 | 4 | $228 |
| **RG\_08** | Miguel Rios | Líder de proyecto | Planeación | $57 | 8 | $456 |
| **RG\_10** | Miguel Rios | Líder de proyecto | Planeación | $57 | 8 | $456 |
| **RG\_021** | Miguel Rios | Líder de proyecto | Planeación | $57 | 4 | $228 |
| **RG\_22** | Miguel Rios | Líder de proyecto | Planeación | $57 | 4 | $228 |
|  |  |  |  | Total | 28 | $1596 |

Así como se preverán otros gastos en el adquiridito de otros recursos para llevar a cabo el completo control y resolución del riesgo.

## Criterios de Implementación.

Los criterios mínimos y necesarios para implementar el plan de contingencia son:

* Prever con anticipación el posible riesgo.
* Analizar el impacto hacia el proyecto.
* Cubrir los costos que este genera tras su implementación.
* Verificar si aún es posible la mitigación del riesgo o simplemente dejar que suceda.
* No pasar más del tiempo previsto para llevar a cabo la mitigación.

## Responsable.

La persona responsable de aprobar la implementación del plan de contingencia es **Miguel Angel Rios Gómez (líder de proyecto)**