**MATRIZ DE RIESGO**

**ADSI 1803170**

**ANGELA TATIANA ROZO CARRILLO**

**ANDRES FELIPE OLAYA CADENA**

**ANDERSON DARIO QUIROS RAMIRES**

**VLADIMIR ALBERTO BUITRAGO**

**DUVAN ANDRES MOLINA BERNAL**

**CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

**REGIONAL DISTRITO CAPITAL**

**JUNIO 2020**

**Matriz de análisis riesgo**



**TABLA DE CONTENIDO:**

Presentación --------------------------------------------------------------------------------------

Tabla De Contenido-------------------------------------------------------------------------------

Introducción --------------------------------------------------------------------------------------

Objetivo ------------------------------------------------------------------------------------------

Alcance---------------------------------------------------------------------------------------------

Descripción del proceso----------------------------------------------------------------------------

**Introducción**

En este documento se pretende dar los objetivos, así como una breve justificación y soporte para la realización de una matriz de análisis de riesgo, la cual, se llevo a cabo en días posteriores con el fin de evaluar y medir los riesgos producto de nuestro sistema con orientación al manejo de la información.

A continuación, procederemos a explica los objetivos de la matriz de análisis de riesgo:

**Objetivos**

* **Dar una visión aproximada de los posibles riesgos que se pueden presentar**
* **Registrar las actividades o tareas con mayor riesgo**
* **Analizar los riesgos para presentar una posible solución**

**Alcance**

Aplica para la elaboración de la matriz de identificación de Riesgos, valoración y control del riesgo

**Descripción del proceso**

Para esta sección se tuvieron en cuenta los anteriores procesos llevados por el equipo de desarrollo, el cual analizo y determino las principales tareas a evaluar y puntuar para así determinar las zonas o ítems que estaban con un nivel de riesgo alto y viceversa.

En este proceso se usó una plantilla de Matroz de Análisis de Riesgo la cual fue debidamente diligenciada según los siguientes tipos de riesgo:

* Apoyo Ejecutado

En este tipo de riesgo podemos encontrar los siguientes riesgos: no apoyo al proyecto, perdida de interés, conflictos entre desarrolladores y administradores, abandono por parte del personal lo cual atraería consecuencias como; perdida de tiempo, ingresos, perdida de información entre otros.

* Alcance

En este tipo de riesgo se puede presentar el problema de que el alcance no esté bien definido y en consecuencia puede haber posibles errores al inicio del proyecto.

* Gestión de costos

En este tipo de riesgo puede que la estimación de costos no es el correcto y en consecuencia puede haber perdidas de dinero.

* Gestión de cambios

En este tipo de riesgo puede presentar cambios grandes en el proyecto sugeridos por el administrador, conflicto en proceso de cambios, cambios de baja calidad, solicitudes sin sentido etc. En consecuencia, puede haber pérdidas de tiempo, recursos, fallas en el desarrollo, en software, etc.

* Partes Interesadas

Este tipo de riesgo incluye: las partes no están atentas al proyecto y mala actitud. En consecuencia, las partes no se ponen de acuerdo y hacen a las demás partes dudar de algún objetivo en común.

* Comunicación

En este tipo de riesgo se puede presentar los siguientes riesgos: generar altos costos en el desarrollo e implementación, a las partes afectadas no se les informa y cuando no se entiende el punto a donde se quiere llegar. En consecuencia, las partes que se encuentran disconformes puede que no reciban el software por su costo, enojo en las partes afectadas por la desinformación, etc.

* Equipo

En este tipo de riesgo se puede presentar: falta de preparación por parte de los desarrolladores del proyecto, capacitaciones no disponibles, falta de compromiso etc. En consecuencia, puede llegar a bajar la productividad, generar incertidumbre en cuanto a falta de capacitaciones entre otras consecuencias.

* Proyecto

Este tipo de riesgo ocurre cuando: el proyecto no es viable o compatible con los requisitos, el diseña es de baja calidad, fallos en la funcionalidad del proyecto. En consecuencia, Los requerimientos y el diseño que se dar a conocer no son viables ni el diseño compatible, el diseño no gusta o es distinto a lo pedido, entre otras consecuencias.

* Técnico

Este tipo de riesgo puede presentar: componentes técnicos no aptos o compatibles con el proyecto y violan las buenas prácticas, diseño innecesario, riesgo en los datos. En consecuencia, esto puede generar retrasos en el proyecto, perdida de datos y divulgación de información, entre otros.

* Integración

Este tipo de riesgo puede presentar: Retraso en el momento de recibir el hardware y en consecuencia esto puede generar descontento con las partes afectadas.

* Requisitos

Este tipo de riesgo puede presentar: requerimientos ambiguos e incompletos, en consecuencia, puede generar inconvenientes al momento de realizar el proyecto ya que no se tiene claro lo que se requiere por parte de las partes afectadas.

**Conclusión**

En conclusión, esta actividad nos ayudó a tener un panorama aproximado del riesgo que tuvieron nuestras actividades del proyecto y a considerar posibles soluciones. A demás este ejercicio nos ayudo a preparar posibles medidas para la prevención de riesgos en las actividades siguientes a este ejercicio.