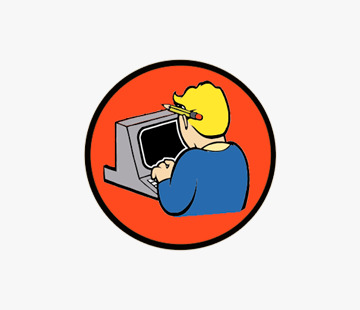
****

ENUNCIADO DEL PROYECTO

Sistema Gestor de Riesgos en el CDC

## Historial de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Detalle** | **Autor** |
| 1.0 | 18/09/18 | Versión inicial | VALM |
| 1.1 | 18/09/18 | Se Añadieron detalles faltante | VMMR |
| 1.2 | 19/09/18 | Se añadió información | SJA |
| 1.3 | 21/09/18 | Corrección de errores | ACO |

**Contenido**

[Descripción del proyecto 2](#_Toc505233702)

[Objetivo del proyecto. 2](#_Toc505233703)

[Lista de características 2](#_Toc505233704)

[Entregables 2](#_Toc505233705)

[Necesidad de negocio 2](#_Toc505233706)

[Supuestos y premisas 2](#_Toc505233707)

[Restricciones 3](#_Toc505233708)

[Cliente 3](#_Toc505233709)

[Datos del cliente 3](#_Toc505233710)

[Comunicación con el cliente durante el proyecto. 3](#_Toc505233711)

# Descripción del proyecto

## Objetivo del proyecto.

Este proyecto se genera con el fin de crear un sistema que pueda gestionar los diferentes riesgos de diferentes proyectos y aplicaciones en el CDCITSZN, calificarse de acuerdo a un rango ya definido, asignar medidas de mitigación y finalmente acciones de contingencia para resolver dicho riesgo.

## Lista de características

El sistema deberá proporcionar las siguientes características:

1. El líder técnico y administrador del proyecto darán seguimiento a riesgos a lo largo del desarrollo del proyecto
2. El administrador de proyecto podrá gestionar los riesgos que se presenten a lo largo del desarrollo del proyecto
3. Dar de alta los riesgos que se presentan a lo largo del desarrollo del proyecto
4. Los desarrolladores podrán Introducir un puntaje de acuerdo a la probabilidad de que dicho riesgo ocurra
5. Los desarrolladores podrán Introducir un puntaje de acuerdo a el impacto que tendrá
6. Introducir un puntaje de acuerdo a la probabilidad de que dicho riesgo ocurra
7. Calcular la exposición
8. El líder técnico podrá Introducir acción(es) para mitigar o amortiguar el riesgo que se introdujo
9. El líder técnico podrá Introducir acción(es) de contingencia para combatir el riesgo ya presentado
10. El desarrollador podrá visualizar el estado en el que se encuentra el riesgo
11. El líder técnico y administrador de proyectos podrán visualizar cada una de las descripciones de los riesgos, puntajes, acciones de mitigación y contingencia, así como el estado en el que se encuentran cada uno
12. El líder técnico asignara un desarrollador responsable a cada riesgo.
13. El desarrollador dará seguimiento a los riesgos asignados proporcionando la fecha de seguimiento, el estado (No presentado/Presentado/Controlado) y observaciones
14. El Administrador de proyectos podrá gestionar un CRUD de proyectos con los datos: Nombre de proyecto, fecha de inicio y fecha de fin.

## Entregables

Los productos finales de este proyecto son:

* Software acorde a los requerimientos generales.
* Manuales de usuario del sistema.

## Necesidad de negocio

Las necesidades del negocio son:

* El sistema permitirá la prevención de riesgos
* El sistema se distribuirá en 3 usuarios y cada uno de ellos tendrá una función especifica
* Permitirá la comunicación y compatibilidad con los departamentos de centro de desarrollo y capacitación del ITSZN.

## Supuestos y premisas

* El Cliente será el encargado de proveer la información necesaria y suficiente para la realización del proyecto.
* La información de la base de datos será proporcionada por el cliente.
* La Propiedad Intelectual derivada del presente proyecto, pertenecerá al Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Norte.

## Restricciones

* Usar el equipo que ya existe en el plantel
* Usar software libre
* Los documentos y reportes oficiales generados por el sistema deben regirse por la norma ISO 29110.

# Cliente

## Datos del cliente

Daniel Arredondo Salcedo

## Comunicación con el cliente durante el proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de comunicación** | **Descripción** |
| Formal | Correo electrónico: [daniels@cimat.mx](mailto:daniels@cimat.mx) |
| Informal | La comunicación con el cliente durante el proyecto, será físicamente persona a persona e informal (sin necesidad de oficios internos pero con previa cita), no se excluye el uso de medios como correo electrónico, teléfono, mensajes, entre otros. |