

# Universidad Veracruzana

## Facultad de Negocios y Tecnologías

Experiencia Educativa: Administración de Software.

Catedrático: Centeno Tellez Adolfo.

Tema: Plan de Riesgos.

Integrantes:

- Basilio Hernandez Jahaziel.
- Hernandez Sanchez Jesus Gabriel.
- Jimenez Milan Jose Alfredo.
- Perez Castro David.
- Zarate Espinosa Jose Pedro.

Grupo: 503 ISW 1° Parcial

Fecha de Entrega: 13 de Octubre del 2020

**Proposito:**

Dentro de nuestro proyecto de software o no solo el nuestro si no de cualquier otro equipo pueden presentarse problemas de riesgo, los cuales son eventos usualmente de impacto negativo, en nuestro proyecto de igual forma existen las condiciones inciertas que a lo largo del desarrollo del proyecto pudieran ocurrir. La elaboración de este documento es para identificar los riesgos que podrían preverse dentro de este proyecto y así poder prevenir o minimizarlos.

**Posibles Riesgos:**

- Problemas de planificación del proyecto.
- Problemas con el manejo de las tecnologías.
- Problemas con la base de datos.
- Problemas del equipo de trabajo.
- Problemas con el servidor.

**Responsabilidad:**

El líder del proyecto será el principal responsable de todo lo que suceda, el deberá gestionar el plan de trabajo, así como la calidad del proyecto y que este no sea deficiente, el líder deberá verificar que las actividades se realicen en tiempo y forma, de esta manera deberá tomar medidas estrictas para finalizarlo en el tiempo establecido y que funcione como se estableció.

**Medición del Riesgo (Probabilidad):**

Medición	Nivel (Alto, Medio, Bajo)
1 - 3	Alto
4 - 6	Medio
7 - 10	Bajo

**Tabla de Riesgos:**

Para el apartado de plan de riesgo tenemos contemplado varios escenarios y circunstancias las cuales podrían afectar estas son:

N.	Tipo de Riesgo	Nivel(Alto, Medio, Bajo)
1	Atraso en la fecha de entrega	Medio
2	Infiltraciones al servidor	Alto
3	Mala organización	Alto
4	Fallas en los computadores	Alto
5	Falta de licencias	Bajo
6	Disminución de calidad por falta de informacion	Alto
7	Falta de dominio en los lenguajes	Bajo
8	Fallos de comunicación grupal	Medio
9	Problemas con los servicios(luz)	Alto

### Resolucion de Riesgos:

Para este apartado se muestra el numero de riesgo (N.) previsto anteriormente y como se podria resolver en dado caso que llegara a dar problemas, asi como quien seria el responsable de supervisarlo.

#### 1.- Atraso en la fecha de entrega

- Se debera crear un calendario, considerando todo detalle que pueda atrasar la entrega.
- Supervisar que se cumpla lo establecido por dia.
  - Responsable: Lider del Proyecto.

#### 2.- Infiltraciones al servidor.

- Verificar accesos, asi como fugas de informacion dentro del equipo.
- Supervisar usuarios con acceso, minimo una vez a la semana.
  - Responsable: Lider del Proyecto.

#### 3.- Mala organización.

- Definir un plan de actividades.
- Dudas o aclaraciones consultar con el lider.
  - Responsable: Lider del Proyecto y Equipo de Trabajo.

#### 4.- Fallas en los computadores.

- Definir Recursos necesarios en el plan de trabajo.
- Registrar anomalias, en reportes diarios.
  - Responsable: Lider del Proyecto y Equipo de Trabajo.

#### 5.- Falta de licencias.

- Definir programas a utilizar mediante una reunion con el equipo de trabajo.
    - Responsable: Lider del Proyecto y Equipo de Trabajo.
- 6.- Disminución de calidad por falta de informacion.
- Contar con la Base de Datos antes de iniciar a trabajar.
  - Tener alternativas en dado caso de no encontrar toda la informacion exacta.
    - Responsable: Lider del Proyecto y Equipo de Trabajo.
- 7.- Falta de dominio en los lenguajes.
- Contemplar pequeños cursos de asesoria.
  - Compromiso propio por aprender.
    - Responsable: Lider del Proyecto y Equipo de Trabajo.
- 8.- Fallos de comunicación grupal.
- Tener canales de comunicacion para que los integrantes puedan interactuar.
  - Definir medios de comunicacion como: Whatsapp, Zoom, Google Meet, Discord.
    - Responsable: Lider del Proyecto y Equipo de Trabajo.
- 9.- Problemas con los servicios(luz).
- Prever en el plan de trabajo, para no afectar entregas.
    - Responsable: Lider del Proyecto.