



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**Instituto Tecnológico de Tijuana**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

**Periodo:**

Agosto-Diciembre 2021

**Curso:**

Fundamentos de ingeniería de Software

**Hora:**

6-7 pm

**Equipo: Tec World Reloaded**



Venegas Mendoza Cesar Ivan

Lider



Mauricio Chávez Arroyo

Programador



Aispuro Sanchez Juan Armando

Documentador



Rodríguez Vasquez Eduardo Antonio

Programador

Integrantes	Roles	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
<b>Aispuro Sanchez Juan Armando</b>	Documentador	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
<b>Mauricio Chávez Arroyo</b>	Programador	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
<b>Rodríguez Vásquez Eduardo Antonio</b>	Programador	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
<b>Venegas Mendoza Cesar Ivan</b>	Líder - Documentador	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			

No.	Descripción	Fecha	Firma	No.	Descripción	Fecha	Firma
1	Realizar la Minuta del día 27 de septiembre	27/09/2021		22			
2	Diseñar Site	27/09/2021		23			
3	Diseñar portada con fotos de los	27/09/2021		24			
4	Diseñar tu logo como empresa y slogan	27/09/2021		25			
5	Responsabilidades y habilidades	28/09/2021		26			
6	Objetivos	06/10/2021		27			
7	Manejo de Riesgos por cada rol	06/10/2021		28			
8				29			
9				30			
10				31			
11				32			
12				33			
13				34			
14				35			
15				36			
16				37			
17				38			
18				39			
19				40			
20				41			
21				42			

## Identificar los riesgos del proyecto

### Líder

Riesgo	Probabilidad de ocurrencia	Impacto	Estrategia para manejar el riesgo
Enfermedad	Media	Alto	Prevenir de antemano a cada uno de los miembros del equipo de la situación médica del líder
Pérdida de avances	Media	Alto	Llevar a cabo periódicamente respaldos
Mala interpretación de las necesidades del cliente	Baja	Alto	Consultar con el cliente sus necesidades de forma adecuada y también presentar avances periódicamente para evitar malos entendidos

### Administrador de desarrollo

Riesgo	Probabilidad de ocurrencia	Impacto	Estrategia para manejar el riesgo
El trabajo este erróneo	Media	Alta	Doble revisión al momento de verificar los puntos a realizar
Error al momento de repartir la información	Baja	Alta	Tener una buena comunicación con los compañeros.
Bugs en el código	Media	Alta	Revisar junto con los programadores el código y resolver los problemas

**Administrador de planeación**

<b>Riesgo</b>	<b>Probabilidad de ocurrencia</b>	<b>Impacto</b>	<b>Estrategia para manejar el riesgo</b>
Falta de coordinación con los compañeros	Media	Medio	Llevar a cabo una reunión para evitar confusiones y llevar una mejor coordinación
Se omitieron pasos de lo planeado	Baja	Baja	Replantear los pasos e integrarlos a la nueva planeación.
No se lleva a cabo una reunión de planeación	Baja	Alto	Comunicación por medio de redes sociales para hablar lo que se iba a plantear en la reunión

**Administrador de calidad**

<b>Riesgo</b>	<b>Probabilidad de ocurrencia</b>	<b>Impacto</b>	<b>Estrategia para manejar el riesgo</b>
No se cumpla el protocolo	Media	Alto	Tener un protocolo del cual se tendrá registro de que se ocupará.
Fallos del diseño	Baja	Baja	Seguir el diseño el cual se habló anteriormente entre los compañeros.
Errores no arreglados	Media	Alta	Tener un chequeo cada cierto tiempo para poder arreglar estas situaciones.

**Administrador de apoyo**

<b>Riesgo</b>	<b>Probabilidad de ocurrencia</b>	<b>Impacto</b>	<b>Estrategia para manejar el riesgo</b>
Falta de equipo para el desarrollo del proyecto	Bajo	Medio	Establecer qué herramientas tiene cada quien para desempeñar su trabajo.
Pérdida de información de los avances realizados en el proyecto	Media	Alta	Realizar respaldo de los datos obtenidos de las diferentes actualizaciones del proyecto.
Falta de recursos	Media	Baja	Mantener un manejo de

invertidos en alguna parte del proyecto			recursos equilibrado para todas las áreas.
-----------------------------------------	--	--	--------------------------------------------

### Ingeniero de desarrollo

<b>Riesgo</b>	<b>Probabilidad de ocurrencia</b>	<b>Impacto</b>	<b>Estrategia para manejar el riesgo</b>
Realizar modificaciones innecesarias en el software	Alta	Medio	Apegarse a la visión general del proyecto y mantener una idea clara y sencilla.
Tener un software ineficiente	Medio	Medio	Utilizar técnicas de diseño que se tengan dominadas y mezclarlas con otras útiles.
Realizar omisiones de objetivos por falta de experiencia	Alta	Medio	Realizar una labor de investigación para el aprendizaje de más herramientas.