



# Tecnológico de Monterrey

## **Planeación de sistemas de software**

TC3004B.102 Grupo 102

Elvia Itzamna Rosas Herrera  
Lic. Martha E. Galindo V., MSI  
Frumencio Olivas Álvarez  
Magda Nayli Gonzalez Sánchez  
Roberto Carlos Bustamante Bolaños

## **Presentación Inicial Neoris**

Campus Monterrey

## **Integrantes del equipo:**

Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas	A00825972
Luis Fernando Manzanares	A01283738
Mario Alberto González Méndez	A00832313
Andrea Galindo Yáñez	A01368483
Yudith Korina Hernández Palacios	A00834231

**06/08/2024**

# ÍNDICE

Portada .....	1
Índice .....	2
Plan Preliminar del Proyecto.....	3
Misión	
Visión	
Valores	
Roadmap .....	4
WBS .....	9
Mock Up .....	10
Estrategias de Comunicación .....	10
Calendario de Ceremonias .....	10
Métricas Scrum .....	11
Plan de Riesgos .....	12

## **Plan Preliminar del Proyecto**

### **Misión**

Optimizar los procesos de preventa y elaboración de propuestas mediante una plataforma segura y colaborativa que impulse la eficiencia y satisfacción del cliente.

### **Visión**

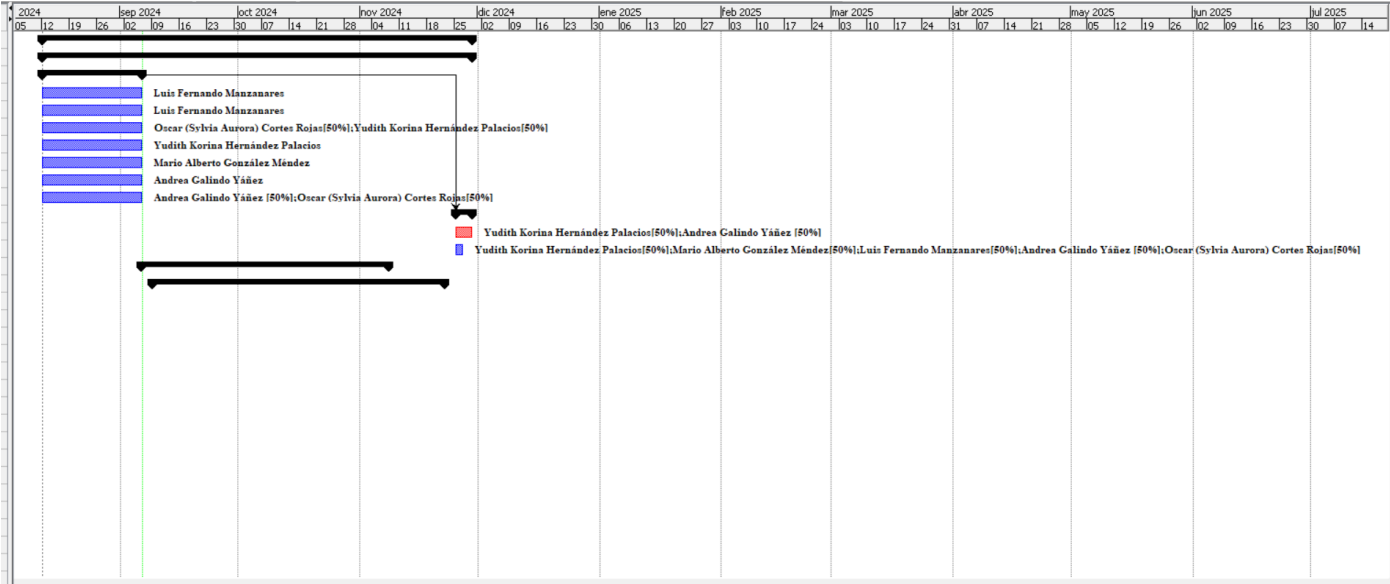
Ser líderes en soluciones de preventa y propuestas mejorando la eficiencia y fomentando la colaboración para mejorar los estándares de excelencia en la industria.

### **Valores**

- Innovación.
- Colaboración.
- Transparencia.
- Calidad.
- Eficiencia.

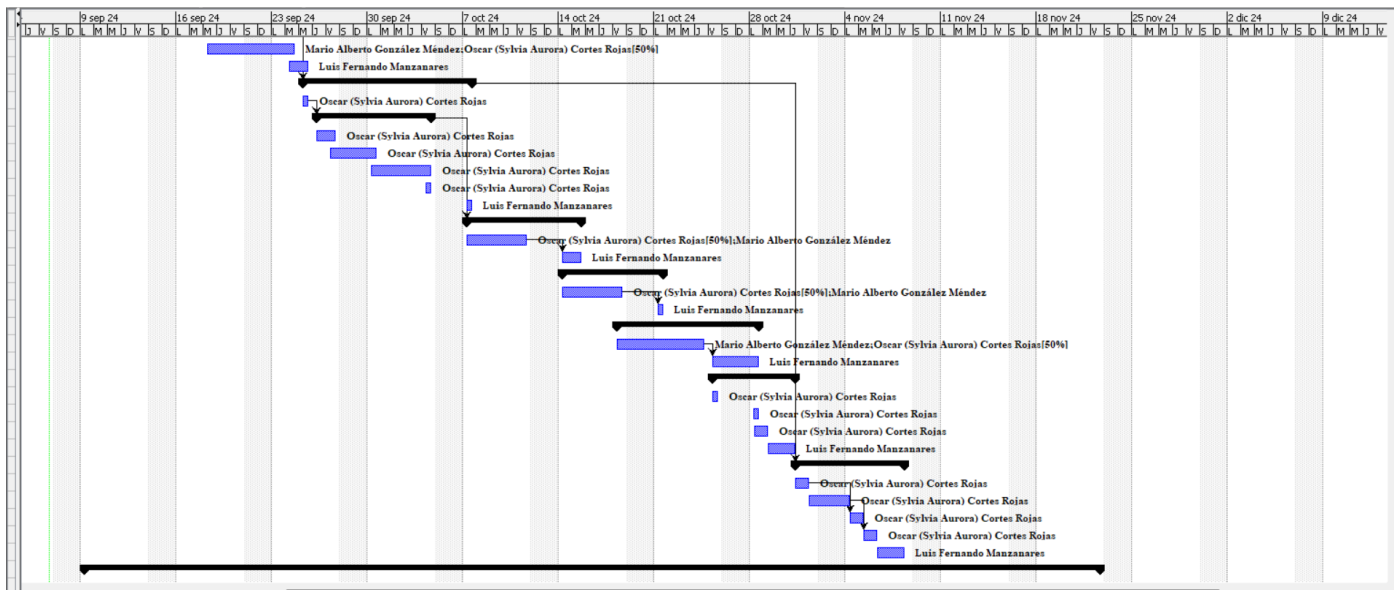
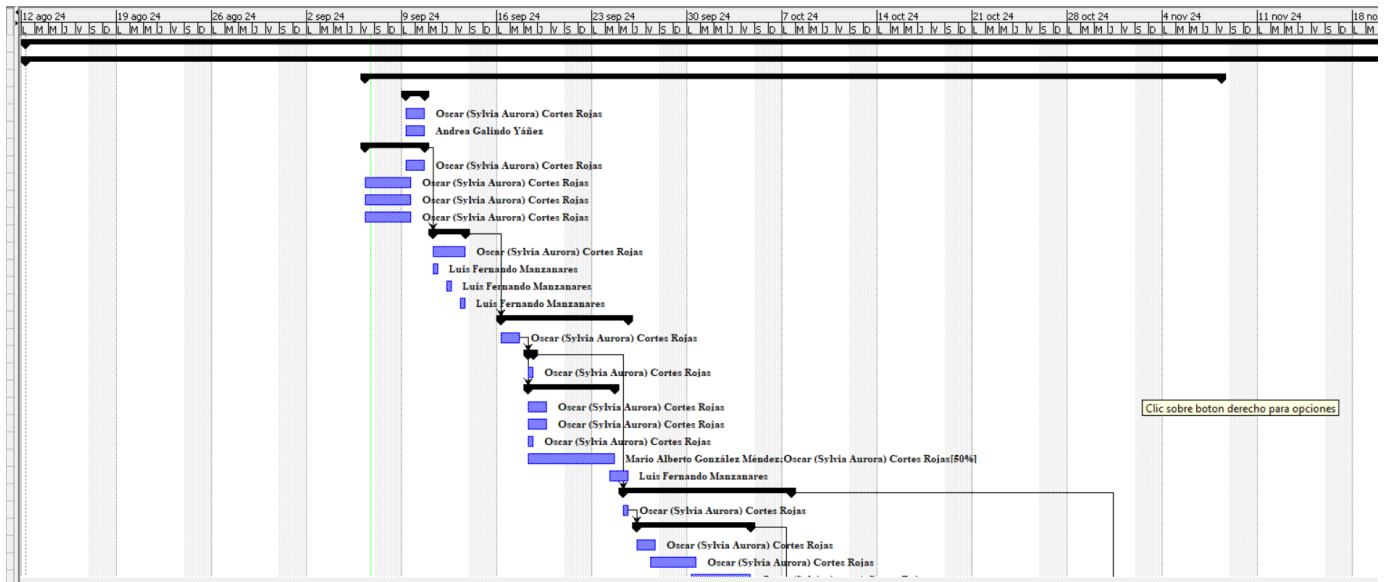
Roadmap

		Nombre	Dura...	Inicio	Terminado	Prioridad	Predecesores	Nombres del Recurso
1		Moontech SAGE	80 d...	12/08/24 08:00 AM	29/11/24 05:00 PM	10		
2		Documentación	80 d...	12/08/24 08:00 AM	29/11/24 05:00 PM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
3		Documentación Inicial	20 d...	12/08/24 08:00 AM	6/09/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios[50%];L...
4		Plan de Calidad	20 da...	12/08/24 08:00 AM	6/09/24 05:00 PM	10		Luis Fernando Manzanares
5		Plan de Pruebas	20 da...	12/08/24 08:00 AM	6/09/24 05:00 PM	10		Luis Fernando Manzanares
6		Historias de Usuario	20 da...	12/08/24 08:00 AM	6/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas[50%];Yudith...
7		Requerimientos	20 da...	12/08/24 08:00 AM	6/09/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
8		Prueba Técnica	20 da...	12/08/24 08:00 AM	6/09/24 05:00 PM	10		Mario Alberto González Méndez
9		Plan de Administración	20 da...	12/08/24 08:00 AM	6/09/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
10		Plan de Diseño y Arquitectura	20 da...	12/08/24 08:00 AM	6/09/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez [50%];Oscar (Sylvia Auro...
11		Documentación Final	4.87...	25/11/24 09:00 AM	29/11/24 05:00 PM	10 3		Yudith Korina Hernández Palacios
12		Presentación Final	4.87...	25/11/24 09:00 AM	29/11/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios[50%];Andrea ...
13		Documentación Final	1.95 ...	25/11/24 09:00 AM	27/11/24 08:36 AM	10		Yudith Korina Hernández Palacios[50%];Mario Al...
14		Back-End	45.1...	6/09/24 08:00 AM	8/11/24 09:00 AM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
66		Front-End	55 d...	9/09/24 08:00 AM	22/11/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez



		Nombre	Dura...	Inicio	Terminado	Prioridad	Predecesores	Nombres del Recurso
1		Moontech SAGE	80 d...	12/08/24 08:00 AM	29/11/24 05:00 PM	10		
2		Documentación	80 d...	12/08/24 08:00 AM	29/11/24 05:00 PM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
14		Back-End	45.1...	6/09/24 08:00 AM	8/11/24 09:00 AM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
15		Plan de Diseño y Arquitectura	2 da...	9/09/24 08:00 AM	10/09/24 05:00 PM	10 3		Andrea Galindo Yáñez [50%];Yudith Korin...
16		Diagrama de clases	2 days?	9/09/24 08:00 AM	10/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
17		Mock Up	2 days	9/09/24 08:00 AM	10/09/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
18		Base de Datos	3 da...	6/09/24 08:00 AM	10/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
19		Diagrama de Clases	2 days	9/09/24 08:00 AM	10/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
20		Creación de Base de Datos en SQL	2 days?	6/09/24 08:00 AM	9/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
21		API	2 days?	6/09/24 08:00 AM	9/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
22		Prueba de Datos	2 days?	6/09/24 08:00 AM	9/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
23		Log In	3 da...	11/09/24 08:00 AM	13/09/24 05:00 PM	10 18		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas;Luis F...
24		Creación del Log In	3 days?	11/09/24 08:00 AM	13/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
25		Prueba de Rol	1 day	11/09/24 08:00 AM	11/09/24 05:00 PM	10		Luis Fernando Manzanares
26		Prueba de LogIn Fallidos	1 day	12/09/24 08:00 AM	12/09/24 05:00 PM	10		Luis Fernando Manzanares
27		Prueba de correo/contraseña	1 day	13/09/24 08:00 AM	13/09/24 05:00 PM	10		Luis Fernando Manzanares
28		Vista Inicial	8 da...	16/09/24 08:00 AM	25/09/24 05:00 PM	10 23		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
29		Vista de Inicio	2 days?	16/09/24 08:00 AM	17/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
30		Vista de Crear un Proyecto	1 day?	18/09/24 08:00 AM	18/09/24 05:00 PM	10 29		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
31		Vista de Proyecto creado	1 day?	18/09/24 08:00 AM	18/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
32		Vista de Notificaciones	5 da...	18/09/24 08:00 AM	24/09/24 05:00 PM	6 29		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
33		Recibir Notificaciones	2 days	18/09/24 08:00 AM	19/09/24 05:00 PM	6		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
34		Enviar Notificaciones	2 days	18/09/24 08:00 AM	19/09/24 05:00 PM	6		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
35		Eliminar Notificaciones	1 day?	18/09/24 08:00 AM	18/09/24 05:00 PM	6		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
36		Integración de IA en Notificaciones	5 days	18/09/24 08:00 AM	24/09/24 05:00 PM	6		Mario Alberto González Méndez;Oscar (Sylvia Au...
37		Pruebas de uso	2 days	24/09/24 08:00 AM	25/09/24 05:00 PM	10		Luis Fernando Manzanares
38		Vista del Proyecto	9 da...	25/09/24 08:00 AM	7/10/24 05:00 PM	10 30		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
39		Vista del Proyecto seleccionado	1 day?	25/09/24 08:00 AM	25/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
40		Vista de Inicio del Proyecto	7 da...	26/09/24 08:00 AM	4/10/24 05:00 PM	10 39		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
41		Dashboard	2 days?	26/09/24 08:00 AM	27/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
42		Línea de Progreso	2 days	27/09/24 08:00 AM	30/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas

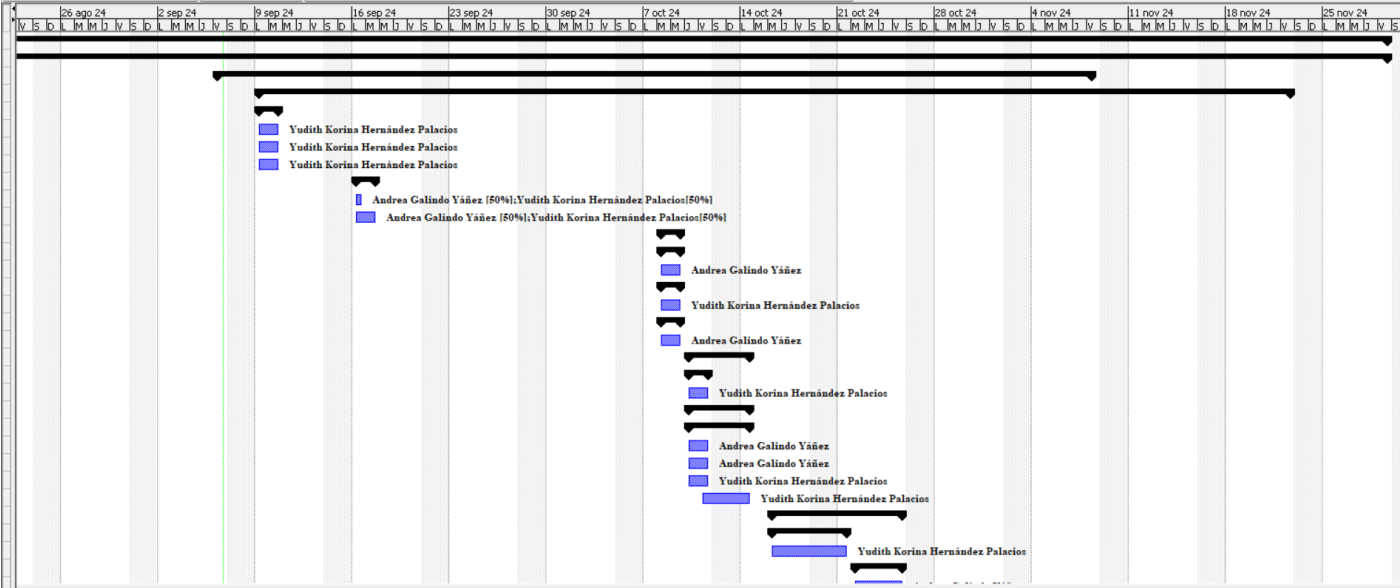
		Nombre	Dura...	Inicio	Terminado	Prioridad	Predecesores	Nombres del Recurso
37		Pruebas de uso	2 days	24/09/24 08:00 AM	25/09/24 05:00 PM	10		Luis Fernando Manzanares
38		Vista del Proyecto	9 da...	25/09/24 08:00 AM	7/10/24 05:00 PM	10 30		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
39		Vista del Proyecto seleccionado	1 day?	25/09/24 08:00 AM	25/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
40		Vista de Inicio del Proyecto	7 da...	26/09/24 08:00 AM	4/10/24 05:00 PM	10 39		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
41		Dashboard	2 days?	26/09/24 08:00 AM	27/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
42		Línea de Progreso	2 days	27/09/24 08:00 AM	30/09/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
43		Historial	5 days	30/09/24 08:00 AM	4/10/24 05:00 PM	8		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
44		Redirecciones	1 day?	4/10/24 08:00 AM	4/10/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
45		Pruebas de uso	1 day?	5/10/24 08:00 AM	7/10/24 05:00 PM	10		Luis Fernando Manzanares
46		Vista de Dashboard con IA, rol Comercial	7 days	7/10/24 08:00 AM	15/10/24 05:00 PM	10 40		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas[50%];...
47		Implementación de IA en Ingreso de Requerimientos	5 days	7/10/24 08:00 AM	11/10/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas[50%];Mario ...
48		Prueba de uso	2 days	14/10/24 08:00 AM	15/10/24 05:00 PM	10 47		Luis Fernando Manzanares
49		Vista de Dashboard con IA, rol Líder Digital	6 da...	14/10/24 08:00 AM	21/10/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas[50%];...
50		Implementación de IA en Planeación de Propuesta	5 days	14/10/24 08:00 AM	18/10/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas[50%];Mario ...
51		Prueba de uso	1 day?	21/10/24 08:00 AM	21/10/24 05:00 PM	10 50		Luis Fernando Manzanares
52		Vista de Dashboard con IA, rol PM	7 days	18/10/24 08:00 AM	28/10/24 05:00 PM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas[50%];...
53		Integración de IA en Estimación de Esfuerzos	5 days	18/10/24 08:00 AM	24/10/24 05:00 PM	10		Mario Alberto González Méndez;Oscar (Sylvia Au...
54		Prueba de uso	2 days	25/10/24 08:00 AM	28/10/24 05:00 PM	10 53		Luis Fernando Manzanares
55		Vista de Dashboard, Desarrollo, Validación y Entrega	4.12...	25/10/24 08:00 AM	31/10/24 09:00 AM	8		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
56		Vista de Desarrollo	1 day?	25/10/24 08:00 AM	25/10/24 05:00 PM	8		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
57		Vista de Validación	1 day?	26/10/24 08:00 AM	28/10/24 05:00 PM	8		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
58		Vista de Entrega	1 day?	28/10/24 09:00 AM	29/10/24 09:00 AM	8		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
59		Prueba de Uso	2 days	29/10/24 09:00 AM	31/10/24 09:00 AM	8		Luis Fernando Manzanares
60		Vista del Menú y Integrantes	6 da...	31/10/24 09:00 AM	8/11/24 09:00 AM	8 38		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
61		Ver el Menú de inicio	1 day?	31/10/24 09:00 AM	1/11/24 09:00 AM	8		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
62		Ver el Menú del proyecto	1 day?	1/11/24 09:00 AM	4/11/24 09:00 AM	8		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
63		Ver a los integrantes de tu área	1 day?	4/11/24 09:00 AM	5/11/24 09:00 AM	8 61		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
64		Ver a los integrantes de tu proyecto	1 day?	5/11/24 09:00 AM	6/11/24 09:00 AM	8 62		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
65		Prueba de uso	2 days	6/11/24 09:00 AM	8/11/24 09:00 AM	8		Luis Fernando Manzanares
66		Front-End	55 d...	9/09/24 08:00 AM	22/11/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez



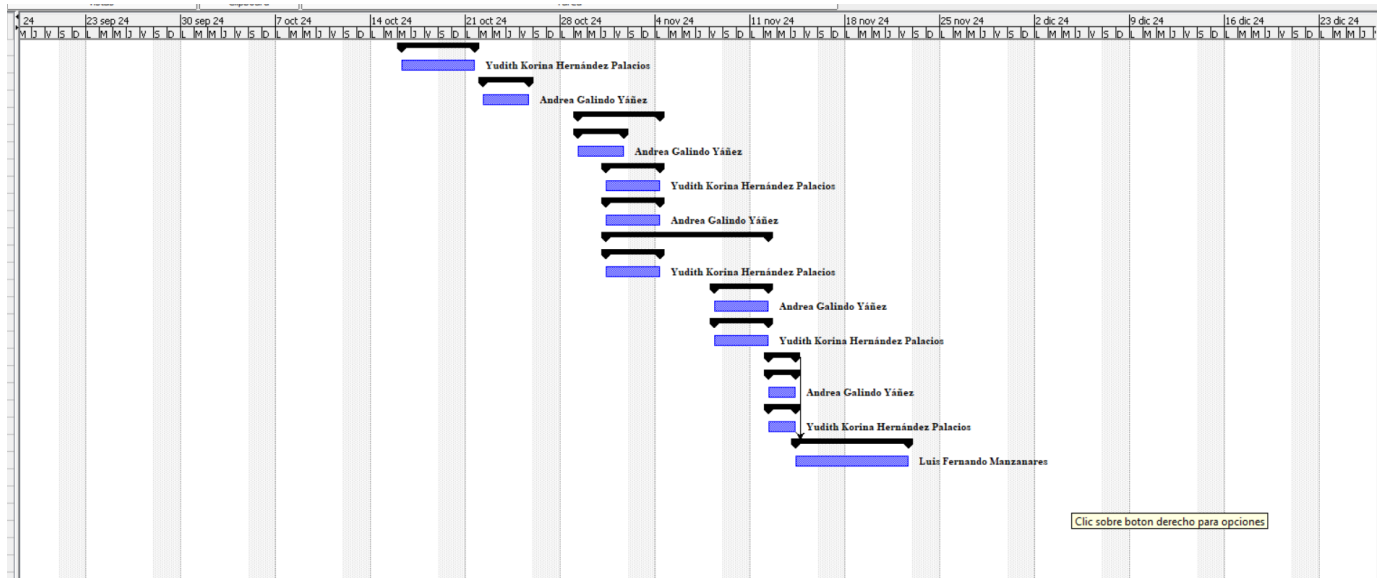
	⑩	Nombre	Dura...	Inicio	Terminado	Prioridad	Predecesores	Nombres del Recurso
1		Moontech SAGE	80 d...	12/08/24 08:00 AM	29/11/24 05:00 PM	10		
2		Documentación	80 d...	12/08/24 08:00 AM	29/11/24 05:00 PM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
14		Back-End	45.1...	6/09/24 08:00 AM	8/11/24 09:00 AM	10		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas
66		Front-End	55 d...	9/09/24 08:00 AM	22/11/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
67		Mock Up	20 d...	9/09/24 08:00 AM	4/10/24 05:00 PM	10	3	Andrea Galindo Yáñez
68		Historias de Usuario	20 da...	9/09/24 08:00 AM	4/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
69		Requerimientos	20 da...	9/09/24 08:00 AM	4/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
70		Plan de Diseño y Arquitectura	20 da...	9/09/24 08:00 AM	4/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
71		Log In	2 da...	16/09/24 08:00 AM	17/09/24 05:00 PM	10	23	Andrea Galindo Yáñez [50%];Yudith Korin...
72		Vista de Log In	1 day?	16/09/24 08:00 AM	16/09/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez [50%];Yudith Korina Hern...
73		Implementar UI en Log In	2 days	16/09/24 08:00 AM	17/09/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez [50%];Yudith Korina Hern...
74		Vista Inicial	2 days	8/10/24 08:00 AM	9/10/24 05:00 PM	10	28	Yudith Korina Hernández Palacios
75		Vista de Notificaciones	2 days	8/10/24 08:00 AM	9/10/24 05:00 PM	6		Andrea Galindo Yáñez
76		Vista de Notificación Funcional	2 days	8/10/24 08:00 AM	9/10/24 05:00 PM	6		Andrea Galindo Yáñez
77		Vista de Creación de Proyecto	2 days	8/10/24 08:00 AM	9/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
78		Vista de Creación de Proyecto Funcional	2 days	8/10/24 08:00 AM	9/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
79		Vista de Inicio	2 days	8/10/24 08:00 AM	9/10/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
80		Vista de Inicio Funcional	2 days	8/10/24 08:00 AM	9/10/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
81		Vista del Proyecto	3 days	10/10/24 08:00 AM	14/10/24 05:00 PM	10	38	Andrea Galindo Yáñez
82		Vista del Proyecto Seleccionado	2 days	10/10/24 08:00 AM	11/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
83		Vista del Proyecto Seleccionado Funcional	2 days	10/10/24 08:00 AM	11/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
84		Vista de Inicio del Proyecto	3 days	10/10/24 08:00 AM	14/10/24 05:00 PM	8		Andrea Galindo Yáñez
85		Vista de Inicio de Proyecto Funcional	3 days	10/10/24 08:00 AM	14/10/24 05:00 PM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
86		Dashboard	2 days	10/10/24 08:00 AM	11/10/24 05:00 PM	8		Andrea Galindo Yáñez
87		Línea de Progreso	2 days	10/10/24 08:00 AM	11/10/24 05:00 PM	8		Andrea Galindo Yáñez
88		Historial	2 days	10/10/24 08:00 AM	11/10/24 05:00 PM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
89		Redirecciones	2 days	11/10/24 08:00 AM	14/10/24 05:00 PM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
90		Vista de Dashboard con IA, rol Comercial y rol Líder Digital	8 days	16/10/24 08:00 AM	25/10/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
91		Vista de Ingreso de Requerimientos rol Comercial	4 days	16/10/24 08:00 AM	21/10/24 05:00 PM	10	46	Yudith Korina Hernández Palacios
92		Vista de Ingreso de Requerimientos Funcional	4 days	16/10/24 08:00 AM	21/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
93		Vista de PLaneación de Propuesta rol Líder Digital	4 days	22/10/24 08:00 AM	25/10/24 05:00 PM	10	49	Andrea Galindo Yáñez



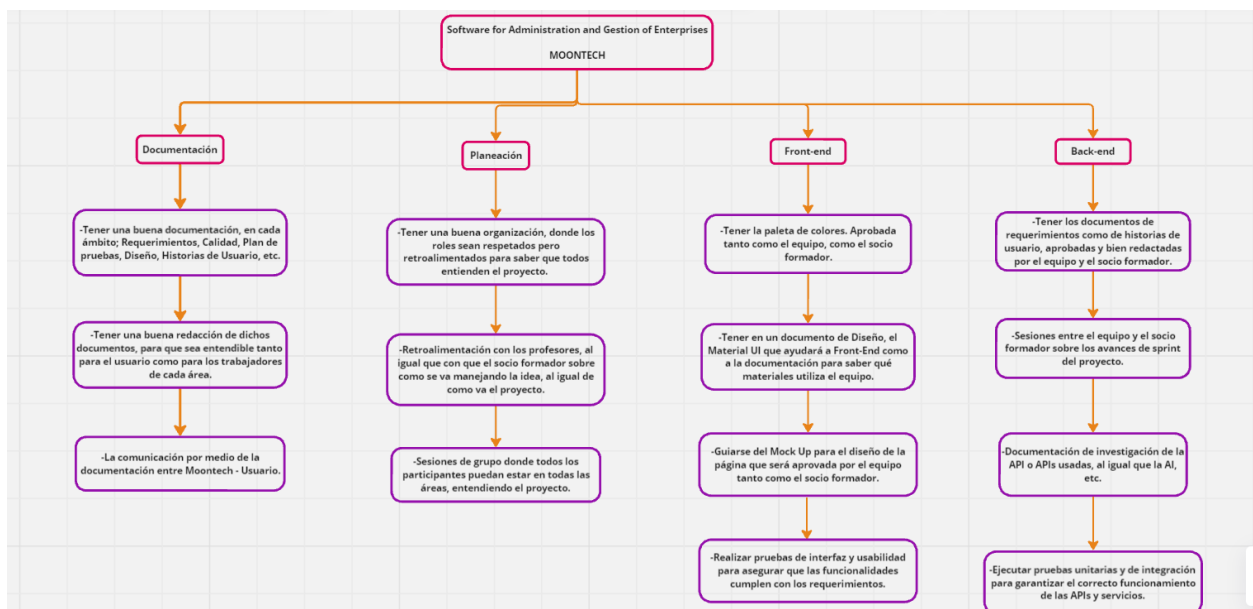
		Nombre	Dura...	Inicio	Terminado	Prioridad	Predecesores	Nombres del Recurso
90		Vista de Dashboard con IA, rol Comercial y rol Líder Digital	8 days	16/10/24 08:00 AM	25/10/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
91		Vista de Ingreso de Requerimientos rol Comercial	4 days	16/10/24 08:00 AM	21/10/24 05:00 PM	10 46		Yudith Korina Hernández Palacios
92		Vista de Ingreso de Requerimientos Funcional	4 days	16/10/24 08:00 AM	21/10/24 05:00 PM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
93		Vista de Planeación de Propuesta rol Líder Digital	4 days	22/10/24 08:00 AM	25/10/24 05:00 PM	10 49		Andrea Galindo Yáñez
94		Vista de Planeación de Propuesta Funcional	4 days	22/10/24 08:00 AM	25/10/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
95		Vista de Dashboard con IA, rol PM, Desarrollo y Validación	4.12...	29/10/24 08:00 AM	4/11/24 09:00 AM	10		Yudith Korina Hernández Palacios
96		Vista de Estimación de Esfuerzos Rol PM	4 days	29/10/24 08:00 AM	1/11/24 05:00 PM	10 52		Andrea Galindo Yáñez
97		Vista de Estimación de Esfuerzos Funcional	4 days	29/10/24 08:00 AM	1/11/24 05:00 PM	10		Andrea Galindo Yáñez
98		Vista de Desarrollo	2 days	31/10/24 09:00 AM	4/11/24 09:00 AM	8 55		Yudith Korina Hernández Palacios
99		Vista de Desarrollo Funcional	2 days	31/10/24 09:00 AM	4/11/24 09:00 AM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
100		Vista de Validación	2 days	31/10/24 09:00 AM	4/11/24 09:00 AM	8 55		Andrea Galindo Yáñez
101		Vista de Validación Funcional	2 days	31/10/24 09:00 AM	4/11/24 09:00 AM	8		Andrea Galindo Yáñez
102		Vista del Menú Principal y Proyecto y Entrega	8 days	31/10/24 09:00 AM	12/11/24 09:00 AM	8		Andrea Galindo Yáñez
103		Vista de Entrega	2 days	31/10/24 09:00 AM	4/11/24 09:00 AM	8 55		Yudith Korina Hernández Palacios
104		Vista de Entrega Funcional	2 days	31/10/24 09:00 AM	4/11/24 09:00 AM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
105		Vista de Menú de Inicio	2 days	8/11/24 09:00 AM	12/11/24 09:00 AM	8 60		Andrea Galindo Yáñez
106		Vista de Menú de Inicio Funcional	2 days	8/11/24 09:00 AM	12/11/24 09:00 AM	8		Andrea Galindo Yáñez
107		Vista de Menú del Proyecto	2 days	8/11/24 09:00 AM	12/11/24 09:00 AM	8 60		Yudith Korina Hernández Palacios
108		Vista de Menú del Proyecto Funcional	2 days	8/11/24 09:00 AM	12/11/24 09:00 AM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
109		Vista de Integrantes	2 days	12/11/24 09:00 AM	14/11/24 09:00 AM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
110		Vista de Integrantes de la área	2 days	12/11/24 09:00 AM	14/11/24 09:00 AM	8 60		Andrea Galindo Yáñez
111		Vista de Integrantes de área Funcional	2 days	12/11/24 09:00 AM	14/11/24 09:00 AM	8		Andrea Galindo Yáñez
112		Vista de Integrantes de Proyecto	2 days	12/11/24 09:00 AM	14/11/24 09:00 AM	8 60		Yudith Korina Hernández Palacios
113		Vista de Integrantes de Proyecto Funcional	2 days	12/11/24 09:00 AM	14/11/24 09:00 AM	8		Yudith Korina Hernández Palacios
114		Pruebas de Uso	6.87...	14/11/24 09:00 AM	22/11/24 05:00 PM	8 109		Oscar (Sylvia Aurora) Cortes Rojas[50%];...
115		Prueba de todo el Proyecto	6.87...	14/11/24 09:00 AM	22/11/24 05:00 PM	8		Luis Fernando Manzanares







## WBS



[https://miro.com/app/board/uXjVVKoRcL2A/?share\\_link\\_id=354828318187](https://miro.com/app/board/uXjVVKoRcL2A/?share_link_id=354828318187)

## Mockup

<https://www.figma.com/proto/lmLh9DODdOLmm4LEPCZ43g/Mock-Up-Moontech?page-id=0%3A1&node-id=9-2200&viewport=430%2C-2%2C0.36&t=3B5NmKIN6mduEhlo-1&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed>

## **Estrategias de Comunicación**

Como Stakeholder del proyecto, estaremos conectados con Eleni Ortiz, por medio de correo y teams.

[eleni.ortiz@neoris.com](mailto:eleni.ortiz@neoris.com)

Al igual que estaremos en contacto con los avances del proyecto con la profesora Elvia Itzamná Rosas Herrera, para sus observaciones y retroalimentación.

[elviarosas@tec.mx](mailto:elviarosas@tec.mx)

La periodicidad que se harán dichas reuniones con la stakeholder, será por medio de correo para dudas y zooms o teams meeting (cuando la stakeholder tenga espacio), para revisar los avances de proyecto. Mientras que con la maestra se hará una vez a la semana los miércoles, ya sea en presencial o por medio de zoom (en el horario que la maestra tenga disponible).

Mientras que los medios de comunicación del equipo serán por medio de un grupo de WhatsApp donde todos los días se habla acerca de las tareas de los sprints, avances. Mientras que las revisiones de avances, tareas y organización serán por medio de sesiones de zoom. Los martes, miércoles y viernes.

## **Calendario de ceremonias**

### **SPRINT PLANNING**

#### **Planning**

La planeación de los Sprints se harán cada sábado, que es la fecha en la que se tiene estimada que se acabará cada Sprint, por lo que la planeación será entre sábado y Domingo, para empezar los lunes con el nuevo sprint.

#### **Daily**

Todos los días se tendrá un recordatorio por el Scrum Master, sobre las tareas de los integrantes del equipo, si tienen alguna duda. Mientras que, en las reuniones de equipo, se hará una revisión y actualización de cada tarea de los integrantes del equipo.

### **Retrospective**

El penúltimo día del sprint se hará una reunión para revisar las tareas y cuáles fueron logrados, y cuáles no, al igual que las razones de ello. Todo esto será en una reunión interna del equipo.

### **Demo**

Los Demos están planeados cada fin de sprint, donde se harán 3 reuniones, una con la profesora de reto, otra con el equipo para chequeo de tareas y por último con la stakeholder para mostrar los avances y si se deben hacer correcciones.

## **Métricas Scrum**

La medición de avances se harán por medio de los porcentajes de cumplimiento de tareas por cada integrante del equipo. La prueba se hará con el primer sprint. Donde para el back se calculará el tiempo de creación de base de datos, la vista de log in, la vista de creación de proyecto, la vista del proyecto y la integración de la IA. Para el backend en este sprint se hará un estimado de cuanto tiempo se acompletan dichas tareas, siendo que 3 integrantes participarán en el back, por lo que se hará una restrospección de tiempo al final del sprint. Ya que dentro del backend, va la prueba de uso de dichas vistas y que la IA funcione correctamente. Después de eso se hará otra revisión de tiempo para las 2 integrantes del frontend, donde contarán con menos días para acompletar las tareas, pero ellas sin embargo tendrán menos vistas que completar. Ya que unos de nuestro objetivos mientras realizamos el proyecto es que el funcionamiento tanto del software como de la IA pasen por pruebas de uso que comprueben que su funcionamiento es correcto y por la aceptación de la stakeholder y de la profesora de reto. Ya que si se desean hacer algunas modificaciones, se hagan mucho antes del front. Donde las integrantes del front contarán con menos días pero con menos vistas que completar en el sprint. Por lo que se hará un trabajo paralelo a partir del sprint 2, donde las integrantes del front, completarán las vistas dadas en el sprint 1, mientras que el back va terminando más vistas con un buen funcionamiento. Al final las integrantes del frontend contarán con una semana adicional de trabajo que el back para completar las vistas. Dicho esto, el sprint 1 se medirá conforme al ritmo de trabajo y cumplimiento de tareas por parte de los integrantes del

backend. Mientras que las integrantes del frontend, se enfocarán un poco más en documentación ya que todavía se entregará unas cosas.

## Plan de Riesgos

ID	Nombre	Descripción	Impacto	Probabilidad	Responsable	Acción
R1	Fallas en Equipo de Cómputo	Falla del algún equipo de cómputo de algún integrante del equipo.	3	3	Externo	Todo el equipo tendrá las versiones y el stack que se utilizará.
R2	Falta de compromiso de un integrante del equipo	Alguna falta de compromiso de un integrante del equipo que afecte las tareas del sprint o el proyecto.	4	4	Integrante del Equipo. Scrum Master	Se reemplatará su rol y se hablará con el integrante y la profesora de reto.
R3	Eliminación de un integrante del Equipo	Eliminación de un integrante del equipo por falta de compromiso. Se tendría que hacer una reevaluación de los tiempos, roles y de la carga de trabajo.	5	4	Integrante del Equipo. Scrum Master.	Se reimplantará los sprints, los objetivos y la carga de trabajo.
R4	Salida de un Integrante del Equipo	Que un integrante decida salir del equipo, se tendría que hacer una reevaluación del proyecto y los sprints.	5	5	Integrante del Equipo. Scrum Master.	Se reimplantará los sprints, los objetivos y la carga de trabajo.

<b>R5</b>	Mala Estimación de Tiempos	Que se haya hecho una mala estimación de tiempos o tareas de sprint, que hiciera que otros objetivos se atrasaran.	5	3	Scrum Master.	Se reemplazará el rol de Scrum Master y se hará una replantación de sprints y tiempos.
<b>R6</b>	Fallas de servicios	Que los servicios o stacks tecnológicos que usaremos en el proyecto fallen.	3	3	Externo	Se buscará otros servicios parecidos a los utilizados.
<b>R7</b>	Incumplimiento de tareas en Sprint	Que algún integrante del equipo haga incumplimiento de su tarea en el sprint que retrase el sprint, objetivos o el proyecto.	3	3	Integrante del Equipo. Scrum Master.	Se hablará con el integrante del equipo, junto con el Scrum Master y la profesora de reto, donde se replantará su rol.
<b>R8</b>	Cambio de requerimientos	Que haya un cambio de requerimientos en el momento de realizar en el proyecto, en el que se deba realizar más historias de usuario o reemplantar sprints.	2	2	BackEnd. Scrum Master.	Se hará un cambio de historias de usuario, junto con los sprints y la estimación de tiempos.
<b>R9</b>	No haber hecho un respaldo del trabajo en Github	No hacer respaldo constante en el Github.	5	1	Scrum Master.	Se reemplazará el rol del Scrum Master y se

						hará una nueva estimación de sprints y tiempos
--	--	--	--	--	--	--

MATRIZ DE RIESGOS

R4	R3		
R2	R7	R1	R5
R8		R6	
			R9