




















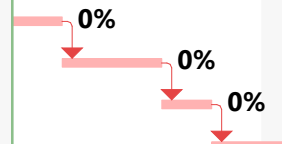









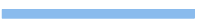





































Gantt_Proyecto_Capstone

























Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	V	S	D	01 sep '25							08 sep						
										L	M	X	J	V	S	D	L						
1			FASE 1 – Planificación y Gestión	11 días	lun 01-09-25	lun 15-09-25																	
2			Reunión de kickoff con stakeholders	1 día	lun 01-09-25	lun 01-09-25																	
3			Análisis de capacidad	2 días	mar 02-09-25	mié 03-09-25																	
4			Acta de constitución y recursos	1 día	jue 04-09-25	jue 04-09-25																	
5			Análisis de requerimientos	3 días	vie 05-09-25	mar 09-09-25																	
6			Planificación del cronograma y presupuesto	2 días	mié 10-09-25	jue 11-09-25																	
7			Selección de soluciones	2 días	vie 12-09-25	lun 15-09-25																	
8			Hito: Fase 1 completada (Requisitos)	0 días	lun 15-09-25	lun 15-09-25																	
9																							
10			FASE 2 – Infraestructura de datos	8 días	mar 16-09-25	mar 30-09-25																	
11			Identificación de fuentes y necesidades	1 día	mar 16-09-25	mar 16-09-25																	
12			Diseño preliminar de la arquitectura de datos	1 día	lun 22-09-25	lun 22-09-25																	
13			Normalización de datos	1 día	mar 23-09-25	mar 23-09-25																	
14			Consolidación de fuentes y formatos	1 día	mié 24-09-25	mié 24-09-25																	
15			Diseño lógico y físico de BD	2 días	jue 25-09-25	vie 26-09-25																	
16			Implementación de la base	2 días	lun 29-09-25	mar 30-09-25																	
17			Hito: Fase 2 completada (Requisitos)	0 días	mar 30-09-25	mar 30-09-25																	
18																							
19			FASE 3 – Portal Web	10 días	mié 01-10-25	mar 14-10-25																	
20			Levantamiento de requerimientos funcionales y no funcion	2 días	mié 01-10-25	jue 02-10-25																	





Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

























Gantt_Proyecto_Capstone

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	01 sep '25			08 sep '25								
							V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	
21			Documentación y validación	2 días	vie 03-10-25	lun 06-10-25												
22			Codificación del portal web	2 días	mar 07-10-25	mié 08-10-25												
23			Pruebas unitarias e integración	2 días	jue 09-10-25	vie 10-10-25												
24			Optimización de rendimiento	2 días	lun 13-10-25	mar 14-10-25												
25			Hito: Fase 3 completada (Requisitos)	0 días	mar 14-10-25	mar 14-10-25												
26																		
27			FASE 4 – Aplicación Móvil	10 días	mié 15-10-25	mar 28-10-25												
28			Análisis de funcionalidades web reutilizables	1 día	mié 15-10-25	mié 15-10-25												
29			Adaptación a dispositivos móviles	2 días	jue 16-10-25	vie 17-10-25												
30			Priorización de funcionalidades clave	1 día	lun 20-10-25	lun 20-10-25												
31			Integración de APIs del portal web	2 días	mar 21-10-25	mié 22-10-25												
32			Desarrollo de vistas móviles y optimización de UI/UX	2 días	jue 23-10-25	vie 24-10-25												
33			Pruebas de compatibilidad y rendimiento	1 día	lun 27-10-25	lun 27-10-25												
34			Ajustes y mejoras	1 día	mar 28-10-25	mar 28-10-25												
35			Hito: Fase 4 completada (Requisitos)	0 días	mar 28-10-25	mar 28-10-25												
36																		
37			FASE 5 – Modelos Predictivos	5 días	lun 03-11-25	vie 07-11-25												
38			Extracción y preparación de datos	1 día	lun 03-11-25	lun 03-11-25												
39			Exportación y limpieza de datos	1 día	mar 04-11-25	mar 04-11-25												
40			Selección de variables relevantes	1 día	mié 05-11-25	mié 05-11-25												

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Gantt_Proyecto_Capstone

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	V			S			D			01 sep '25							08 sep
							L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L		
41			Entrenamiento de modelos (Prophet)	1 día	jue 06-11-25	jue 06-11-25																	
42			Evaluación de métricas de desempeño	1 día	vie 07-11-25	vie 07-11-25																	
43			Hito: Fase 5 completada (Requisitos)	0 días	vie 07-11-25	vie 07-11-25																	
44																							
45			FASE 6 – Pruebas e Integración	8 días	lun 10-11-25	mié 19-11-25																	
46			Integración de modelos predictivos con la plataforma	2 días	lun 10-11-25	mar 11-11-25																	
47			Generación de reportes y visualizaciones	2 días	mié 12-11-25	jue 13-11-25																	
48			Pruebas QA finales	2 días	vie 14-11-25	lun 17-11-25																	
49			Validación de visualización y consistencia	2 días	mar 18-11-25	mié 19-11-25																	
50			Hito: Fase 6 completada (Requisitos)	0 días	mié 19-11-25	mié 19-11-25																	
51																							
52			FASE 7 – Capacitación y Cierre	3 días	lun 24-11-25	mié 26-11-25																	
53			Capacitación a usuarios	1 día	lun 24-11-25	lun 24-11-25																	
54			Ajustes finales	1 día	mar 25-11-25	mar 25-11-25																	
55			Despliegue en producción	1 día	mié 26-11-25	mié 26-11-25																	
56			Hito: Fase 7 completada (Requisitos)	0 días	mié 26-11-25	mié 26-11-25																	

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Gantt_Proyecto_Capstone

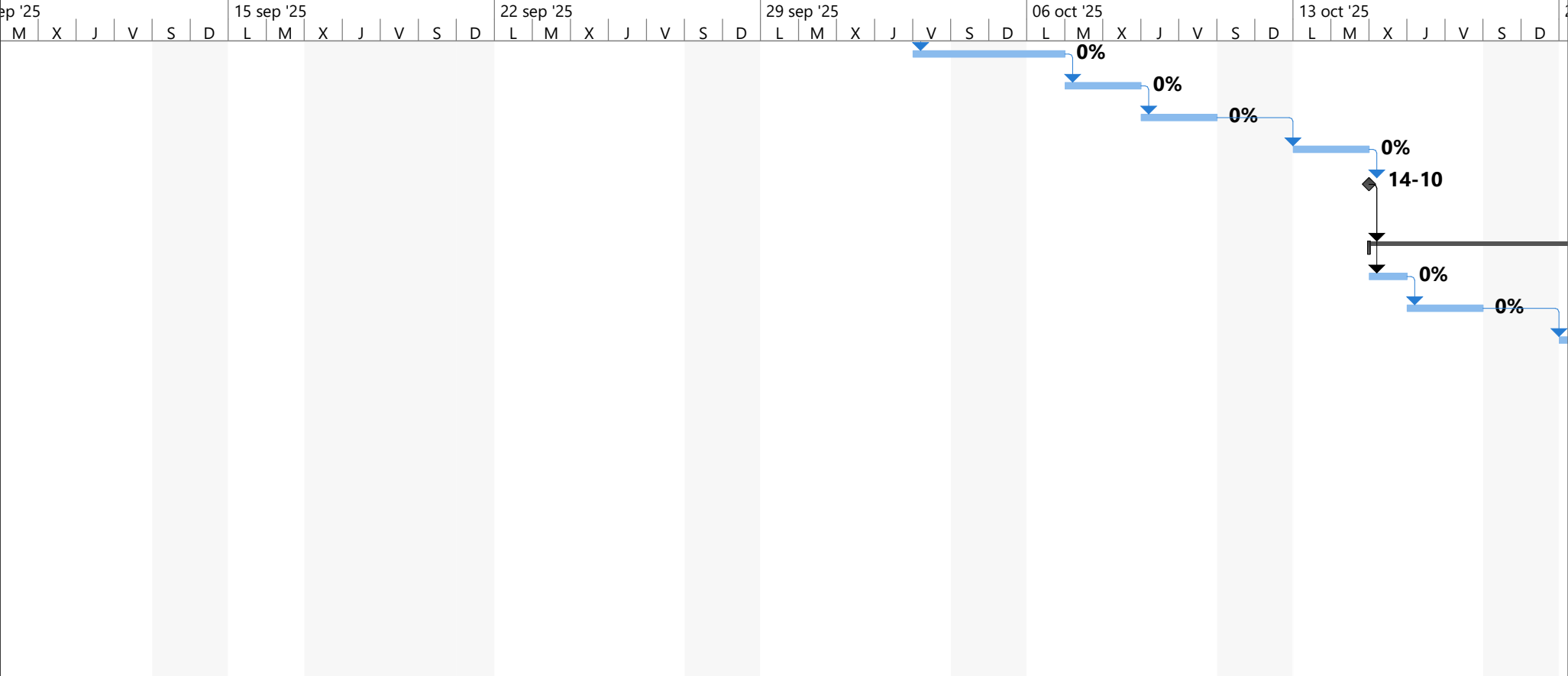
The Gantt chart displays the following tasks and their durations:

- Tarea crítica:** 0% (Starts at the beginning of the timeline).
- División crítica:** 0% (Starts at the beginning of the timeline).
- Progreso de tarea crítica:** 0% (Starts at the beginning of the timeline).
- Tarea:** 15-09 (Starts on September 15, 2025).
- División:** 0% (Starts on September 15, 2025).
- Progreso de tarea:** 0% (Starts on September 15, 2025).
- Tarea manual:** 0% (Starts on September 15, 2025).
- solo el comienzo:** 0% (Starts on September 15, 2025).
- Resumen manual:** 0% (Starts on September 15, 2025).
- Resumen del proyecto:** 0% (Starts on September 15, 2025).
- Tareas externas:** 0% (Starts on September 15, 2025).
- Hito externo:** 30-09 (Starts on September 30, 2025).
- Tarea inactiva:** 0% (Starts on September 30, 2025).
- Hito inactivo:** 0% (Starts on September 30, 2025).
- Resumen inactivo:** 0% (Starts on September 30, 2025).
- Fecha límite:** 0% (Starts on September 30, 2025).

Legend:

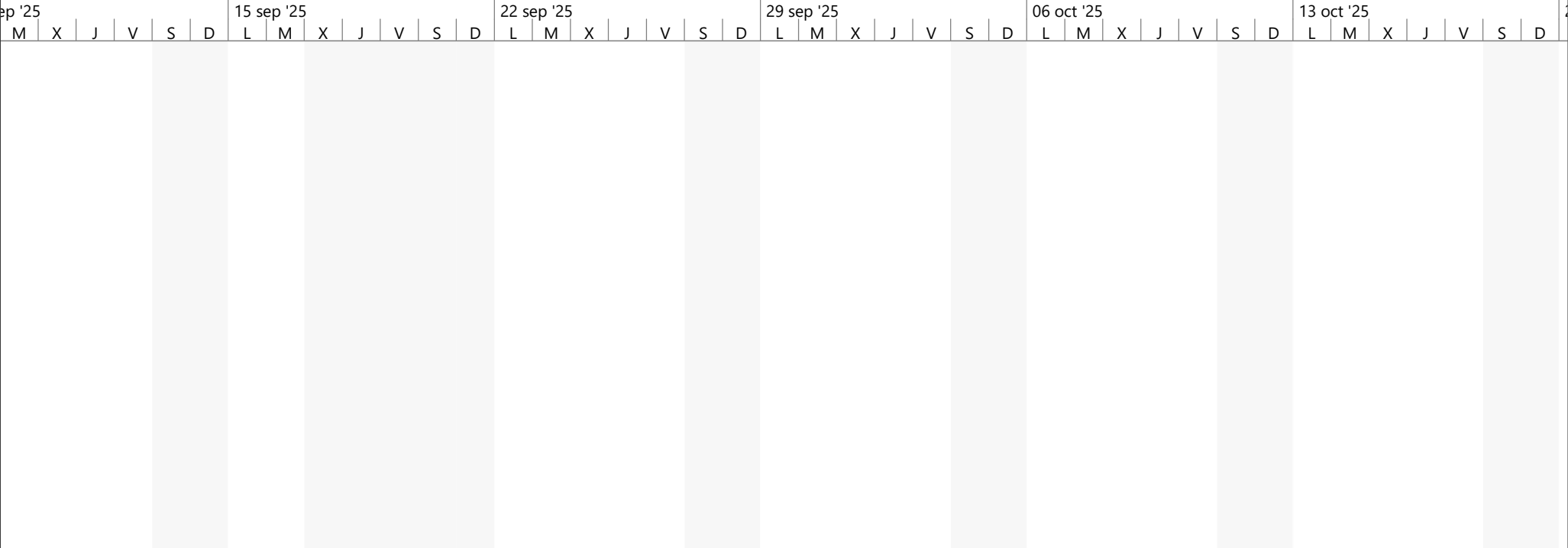
- Tareas críticas: solo fin
- División crítica: solo duración
- Progreso de tarea crítica: Línea base
- Tarea: División de la línea base
- División: Hito de línea base
- Progreso de tarea: Hito
- Tarea manual: Progreso del resumen
- solo el comienzo: Resumen
- Resumen manual: Resumen manual
- Resumen del proyecto: Resumen del proyecto
- Tareas externas: Tareas externas
- Hito externo: Hito externo
- Tarea inactiva: Tarea inactiva
- Hito inactivo: Hito inactivo
- Resumen inactivo: Resumen inactivo
- Fecha límite: Fecha límite





















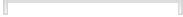



Gantt_Proyecto_Capstone



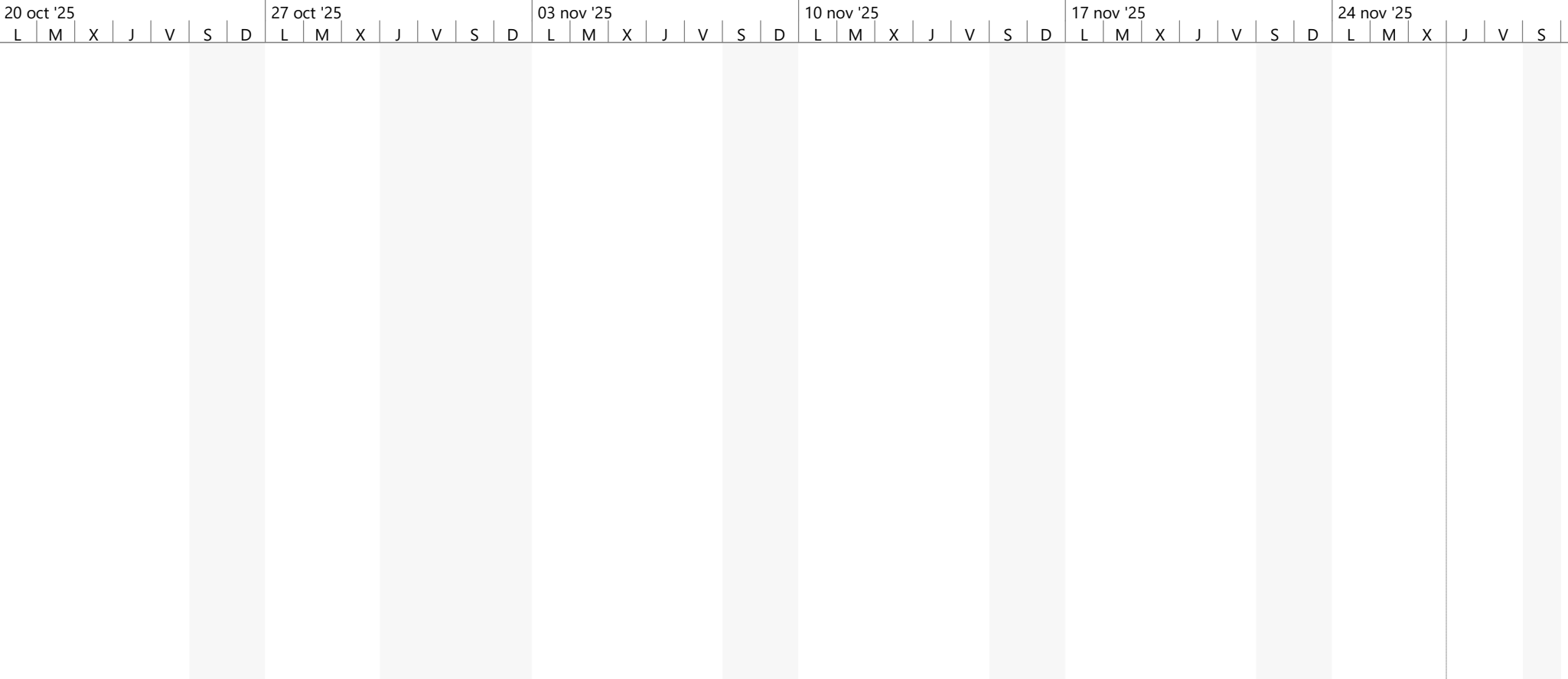
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Gantt_Proyecto_Capstone



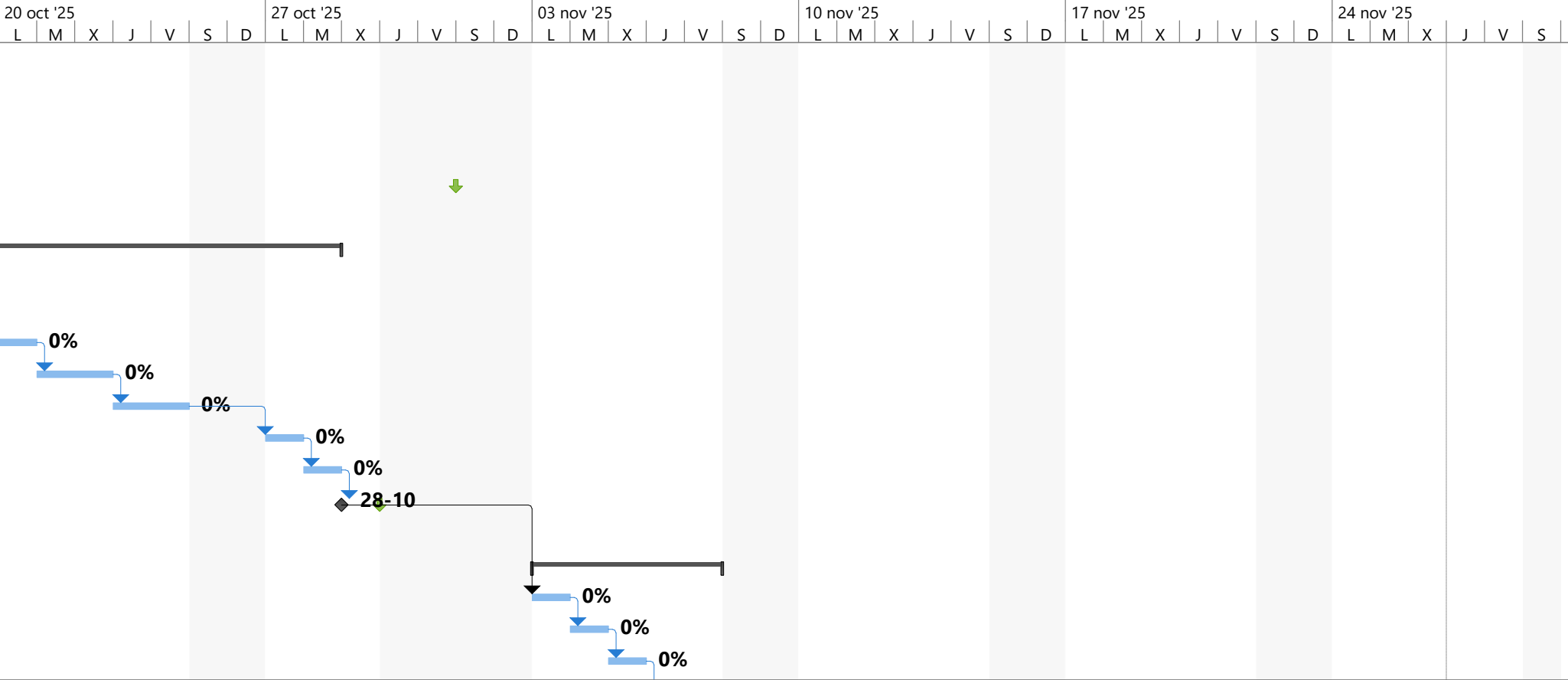
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Gantt_Proyecto_Capstone



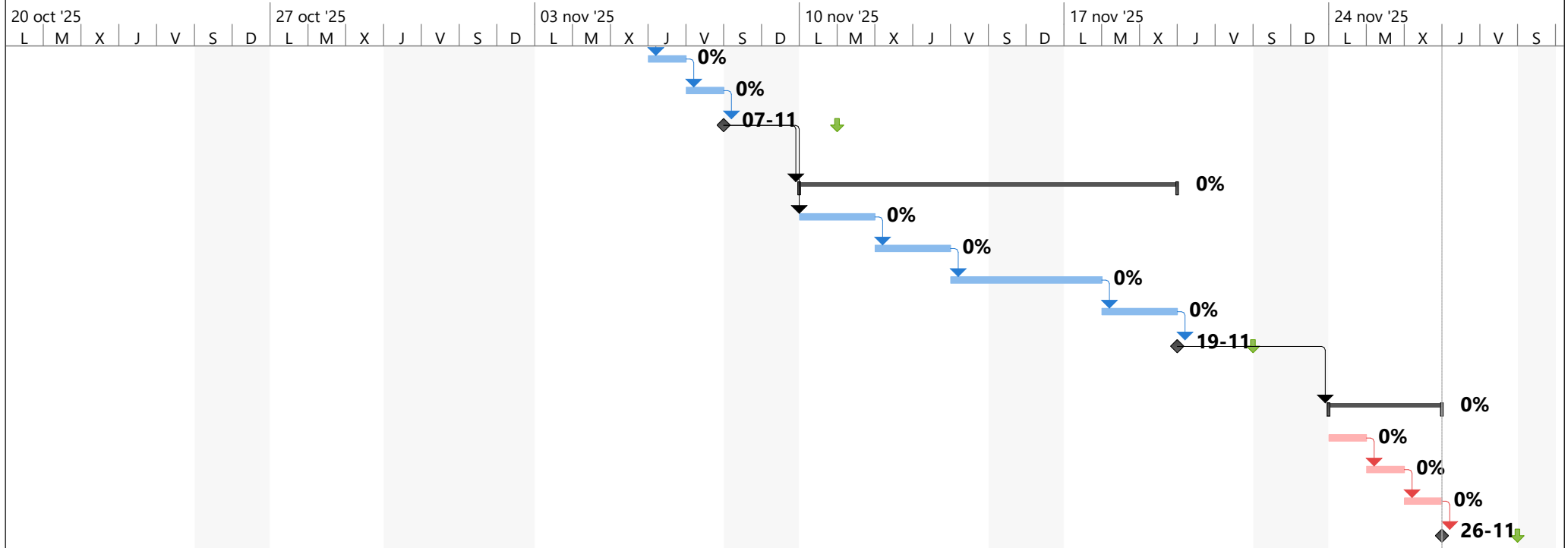
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	
























Gantt_Proyecto_Capstone



Tareas críticas	<div></div>	solo fin	<div></div>	Resumen manual	<div></div>
División crítica	<div></div>	solo duración	<div></div>	Resumen del proyecto	<div></div>
Progreso de tarea crítica	<div></div>	Línea base	<div></div>	Tareas externas	<div></div>
Tarea	<div></div>	División de la línea base	<div></div>	Hito externo	<div></div>
División	<div></div>	Hito de línea base	<div></div>	Tarea inactiva	<div></div>
Progreso de tarea	<div></div>	Hito	<div></div>	Hito inactivo	<div></div>
Tarea manual	<div></div>	Progreso del resumen	<div></div>	Resumen inactivo	<div></div>
solo el comienzo	<div></div>	Resumen	<div></div>	Fecha límite	<div></div>

Gantt_Proyecto_Capstone



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	