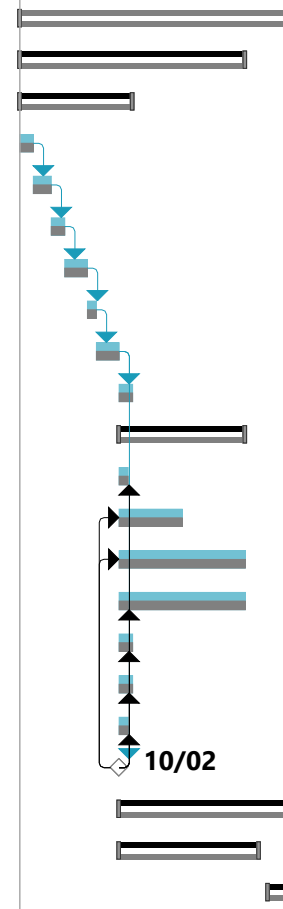


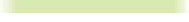
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	D	Semestre 1, 2026			
0	Diseño de un modelo de logística inversa	270 días	mar 20/01/26	lun 01/02/27		E	F	M	
1	Gestión del proyecto (Fase 1)	36 días	mar 20/01/26	mar 10/03/26					
2	Plan de trabajo del proyecto	19 días	mar 20/01/26	vie 13/02/26					
3	Definir alcance del proyecto	3 días	mar 20/01/26	jue 22/01/26					
4	Identificar entregables principales	2 días	vie 23/01/26	lun 26/01/26					
5	Elaborar EDT (estructura de desglose del trabajo)	3 días	mar 27/01/26	jue 29/01/26					
6	Definir cronograma preliminar	3 días	vie 30/01/26	mar 03/02/26					
7	Asignar recursos (humanos y técnicos)	2 días	mié 04/02/26	jue 05/02/26					
8	Estimar presupuesto del proyecto	3 días	vie 06/02/26	mar 10/02/26					
9	Elaborar plan de gestión de riesgos	3 días	mié 11/02/26	vie 13/02/26					
10	Informes de seguimiento y control	20 días	mar 10/02/26	mar 10/03/26					
11	Definir indicadores de seguimiento	2 días	mié 11/02/26	jue 12/02/26					
12	Recolectar información de avance	10 días	mié 11/02/26	mar 24/02/26					
13	Realizar reuniones de seguimiento	20 días	mié 11/02/26	mar 10/03/26					
14	Elaborar informes periódicos	20 días	mié 11/02/26	mar 10/03/26					
15	Identificar desviaciones del plan	3 días	mié 11/02/26	vie 13/02/26					
16	Proponer acciones correctivas	3 días	mié 11/02/26	vie 13/02/26					
17	Actualizar cronograma y costos	2 días	mié 11/02/26	jue 12/02/26					
18	Plan de trabajo aprobado	0 días	mar 10/02/26	mar 10/02/26					
19	Diagnostico del sistema actual (Fase 2)	254 días	mié 11/02/26	lun 01/02/27					
20	Informe de revisión documental	23 días	mié 11/02/26	vie 13/03/26					
27	Base de datos de encuestas aplicadas	23 días	lun 16/03/26	mié 15/04/26					



Proyecto: Diseño de un modelo Fecha: lun 13/07/26	Tarea		Tarea manual		Fecha límite	
	División		solo duración		Línea base	
	Hito		Informe de resumen manual		Hito de línea base	
	Resumen		Resumen manual		Resumen de línea base	
	Resumen del proyecto		solo el comienzo		Progreso	
	Tarea inactiva		solo fin		Progreso manual	
	Hito inactivo		Tareas externas			
	Resumen inactivo		Hito externo			

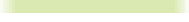
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Semestre 1, 2026			
					D	E	F	M
34	Registro de entrevistas a actores clave	30 días	vie 10/04/26	jue 21/05/26				
41	Informe de caracterización territorial del manejo de RC	32 días	jue 14/05/26	vie 26/06/26				
48	Informe de diagnóstico del sistema actual	162 días	vie 19/06/26	lun 01/02/27				
49	Integrar resultados de encuestas y entrevistas	8 días	vie 19/06/26	mar 30/06/26				
50	Analizar brechas del sistema actual	8 días	mié 01/07/26	vie 10/07/26				
51	Identificar problemas principales	6 días	lun 13/07/26	lun 20/07/26				
52	Evaluar eficiencia del sistema actual	6 días	mar 21/07/26	mar 28/07/26				
53	Elaborar conclusiones	5 días	mié 29/07/26	mar 04/08/26				
54	Redactar informe final	7 días	mié 05/08/26	jue 13/08/26				
55	Diagnóstico del sistema actual finalizado	0 días	jue 13/08/26	jue 13/08/26				
56	Diseño del modelo de logística inversa (Fase 3)	64 días	vie 14/08/26	mié 11/11/26				
57	Propuesta de estructura de red logística	64 días	vie 14/08/26	mié 11/11/26				
58	Definir nodos de recolección	6 días	vie 14/08/26	vie 21/08/26				
59	Identificar centros de acopio	6 días	lun 24/08/26	lun 31/08/26				
60	Diseñar rutas de transporte	10 días	mar 01/09/26	lun 14/09/26				
61	Evaluar alternativas de localización	8 días	mar 15/09/26	jue 24/09/26				
62	Modelar flujo de materiales	10 días	vie 25/09/26	jue 08/10/26				
63	Validar propuesta preliminar	5 días	vie 09/10/26	jue 15/10/26				
64	Matriz de actores y roles del sistema	26 días	vie 14/08/26	vie 18/09/26				
65	Identificar actores del sistema	5 días	vie 14/08/26	jue 20/08/26				
66	Definir responsabilidades de cada actor	5 días	vie 21/08/26	jue 27/08/26				
67	Analizar relaciones entre actores	5 días	vie 28/08/26	jue 03/09/26				

Proyecto: Diseño de un modelo
Fecha: lun 13/07/26

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

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Semestre 1, 2026			
					D	E	F	M
68	Construir matriz poder/interés	6 días	vie 04/09/26	vie 11/09/26				
69	Validar roles con actores clave	5 días	lun 14/09/26	vie 18/09/26				
70	Propuesta de mecanismos de trazabilidad de R	31 días	lun 21/09/26	lun 02/11/26				
71	Definir variables de control (origen, volumen, destino)	5 días	lun 21/09/26	vie 25/09/26				
72	Diseñar sistema de registro	8 días	lun 28/09/26	mié 07/10/26				
73	Proponer herramientas tecnológicas (apps, formatos)	8 días	jue 08/10/26	lun 19/10/26				
74	Establecer procedimientos de seguimiento	5 días	mar 20/10/26	lun 26/10/26				
75	Validar viabilidad del sistema	5 días	mar 27/10/26	lun 02/11/26				
76	Propuesta de indicadores de desempeño del sistema	19 días	vie 16/10/26	mié 11/11/26				
82	Evaluación de Viabilidad (Fase 4)	35 días	jue 12/11/26	mié 30/12/26				
83	Informe de evaluación ambiental	23 días	jue 12/11/26	lun 14/12/26				
88	Informe de evaluación logística	31 días	jue 12/11/26	jue 24/12/26				
89	Analizar costos operativos	6 días	jue 12/11/26	jue 19/11/26				
90	Evaluar eficiencia de rutas	6 días	vie 20/11/26	vie 27/11/26				
91	Simular funcionamiento del sistema	8 días	lun 30/11/26	mié 09/12/26				
92	Identificar cuellos de botella	6 días	jue 10/12/26	jue 17/12/26				
93	Elaborar informe	5 días	vie 18/12/26	jue 24/12/26				
94	Informe de evaluación institucional	35 días	jue 12/11/26	mié 30/12/26				
95	Analizar marco normativo	6 días	jue 12/11/26	jue 19/11/26				
96	Evaluar capacidad institucional	8 días	vie 20/11/26	mar 01/12/26				

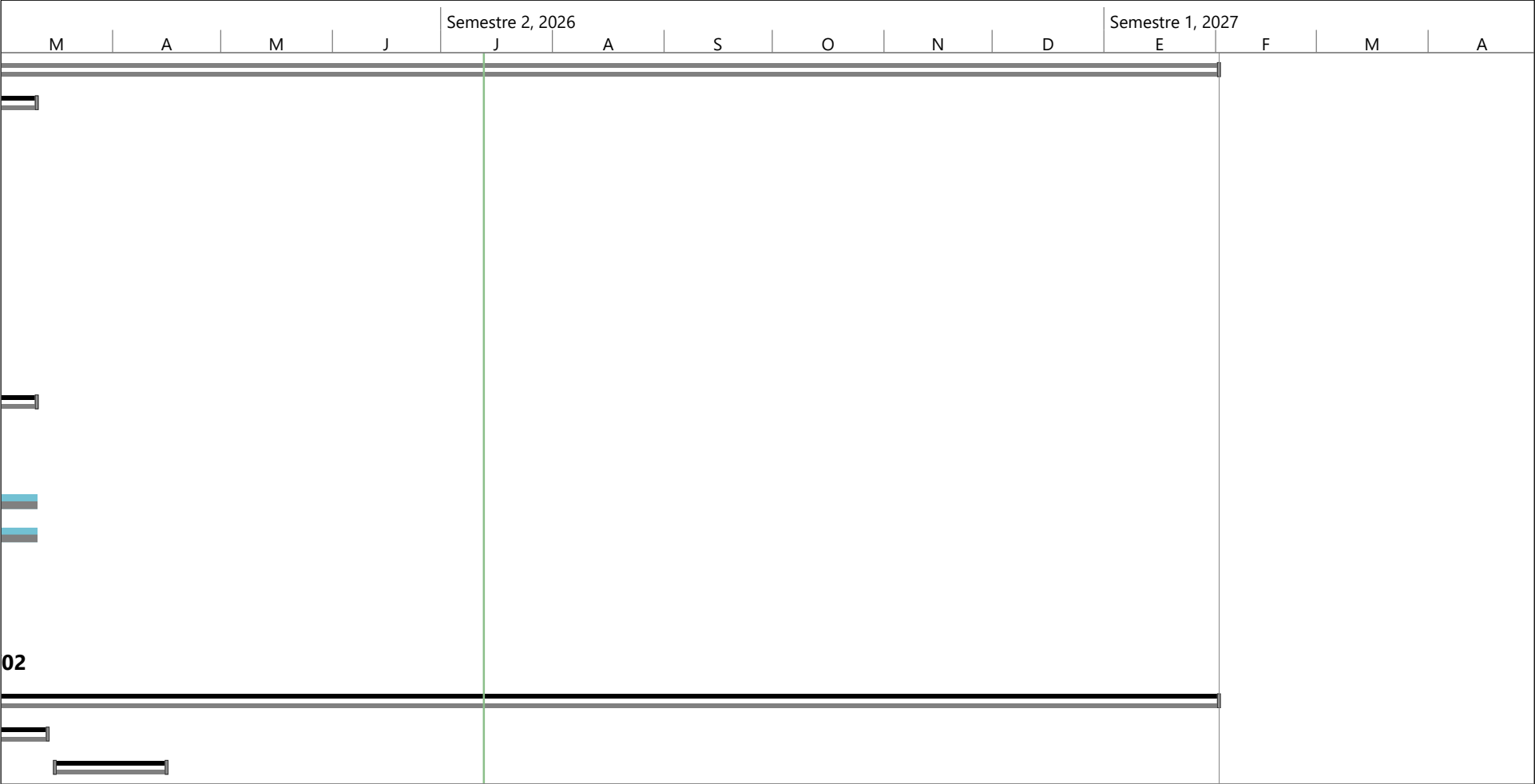
Proyecto: Diseño de un modelo
Fecha: lun 13/07/26

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

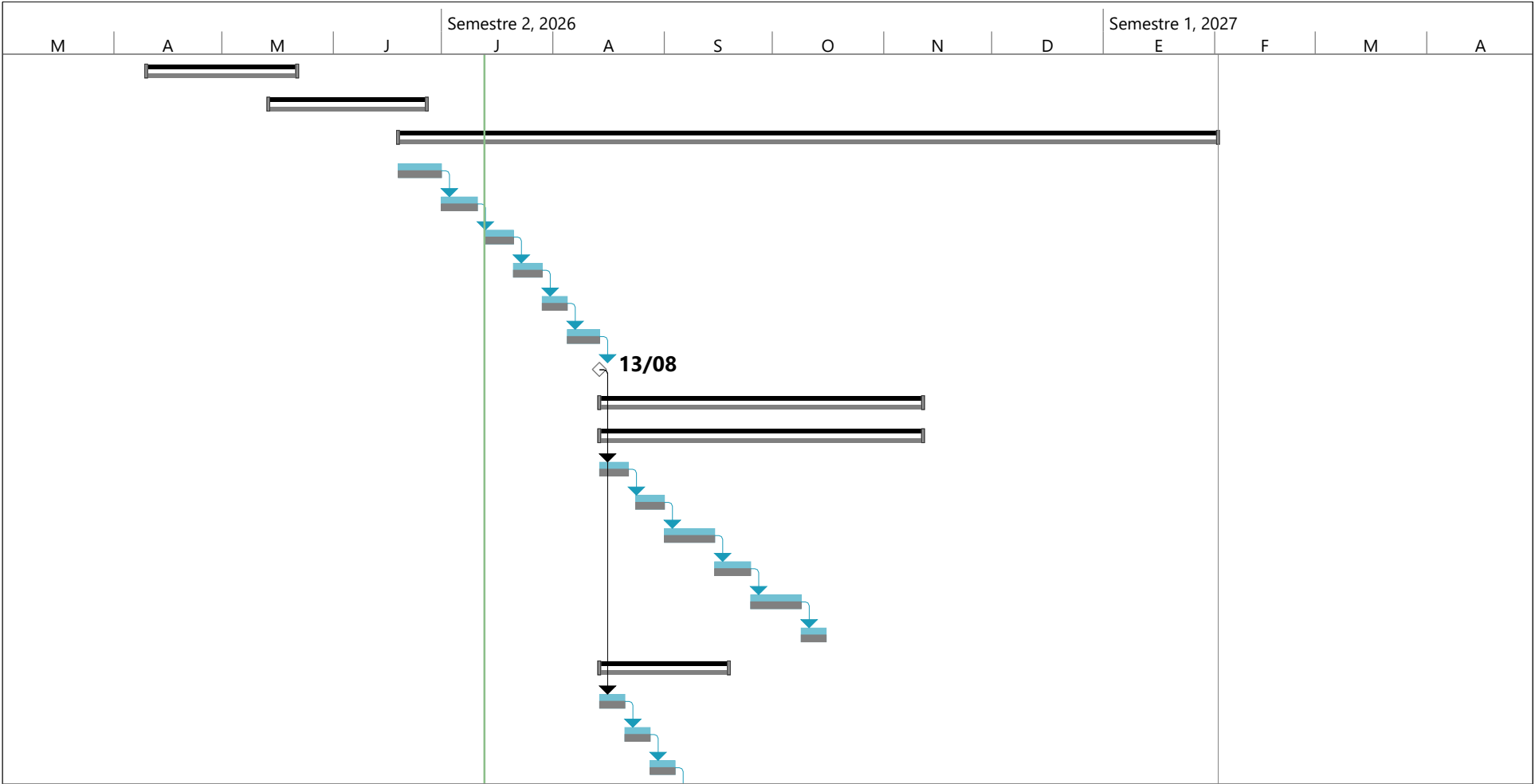
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Semestre 1, 2026			
					D	E	F	M
97	Identificar barreras legales	6 días	mié 02/12/26	mié 09/12/26				
98	Proponer ajustes normativos	10 días	jue 10/12/26	mié 23/12/26				
99	Elaborar informe	5 días	jue 24/12/26	mié 30/12/26				
100	Evaluación de viabilidad del modelo finalizada	0 días	mié 30/12/26	mié 30/12/26				
101	Formulación final (Fase 5)	23 días	jue 31/12/26	lun 01/02/27				
102	Integración de componentes del modelo	23 días	jue 31/12/26	lun 01/02/27				
103	Consolidar resultados técnicos	6 días	jue 31/12/26	jue 07/01/27				
104	Integrar diseño logístico	6 días	vie 08/01/27	vie 15/01/27				
105	Integrar componentes ambientales y económico	6 días	lun 18/01/27	lun 25/01/27				
106	Ajustar modelo final	5 días	mar 26/01/27	lun 01/02/27				
107	Validación conceptual del modelo	21 días	vie 01/01/27	vie 29/01/27				
108	Presentar modelo a los interesados	5 días	vie 01/01/27	jue 07/01/27				
109	Recoger observaciones	6 días	vie 08/01/27	vie 15/01/27				
110	Ajustar propuesta según retroalimentación	6 días	lun 18/01/27	lun 25/01/27				
111	Validar consistencia técnica	4 días	mar 26/01/27	vie 29/01/27				
112	Modelo final de logística inversa validado	0 días	vie 29/01/27	vie 29/01/27				

Proyecto: Diseño de un modelo
Fecha: lun 13/07/26

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

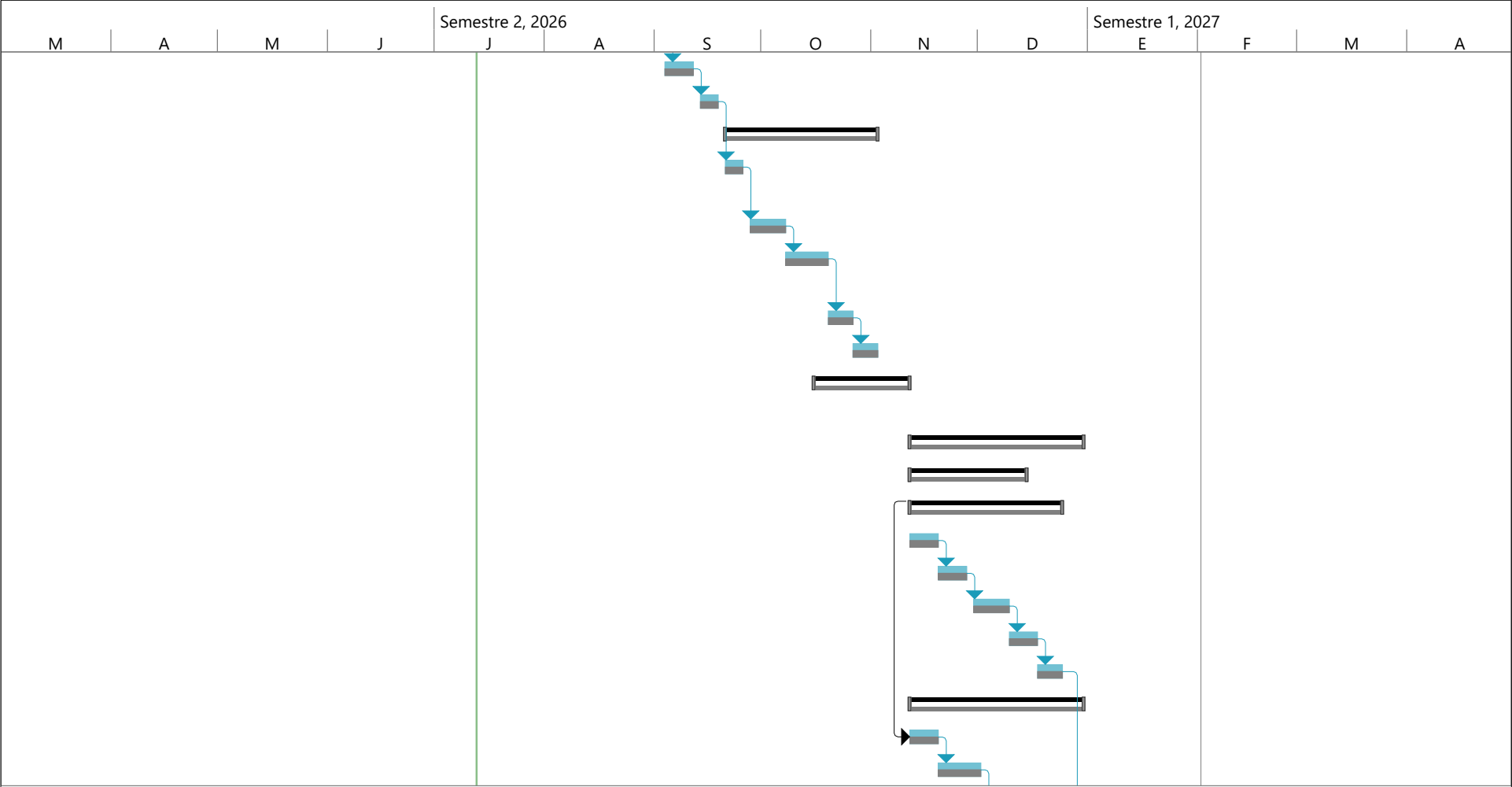


Proyecto: Diseño de un modelo Fecha: lun 13/07/26	Tarea		Tarea manual		Fecha límite	
	División		solo duración		Línea base	
	Hito		Informe de resumen manual		Hito de línea base	
	Resumen		Resumen manual		Resumen de línea base	
	Resumen del proyecto		solo el comienzo		Progreso	
	Tarea inactiva		solo fin		Progreso manual	
	Hito inactivo		Tareas externas			
	Resumen inactivo		Hito externo			

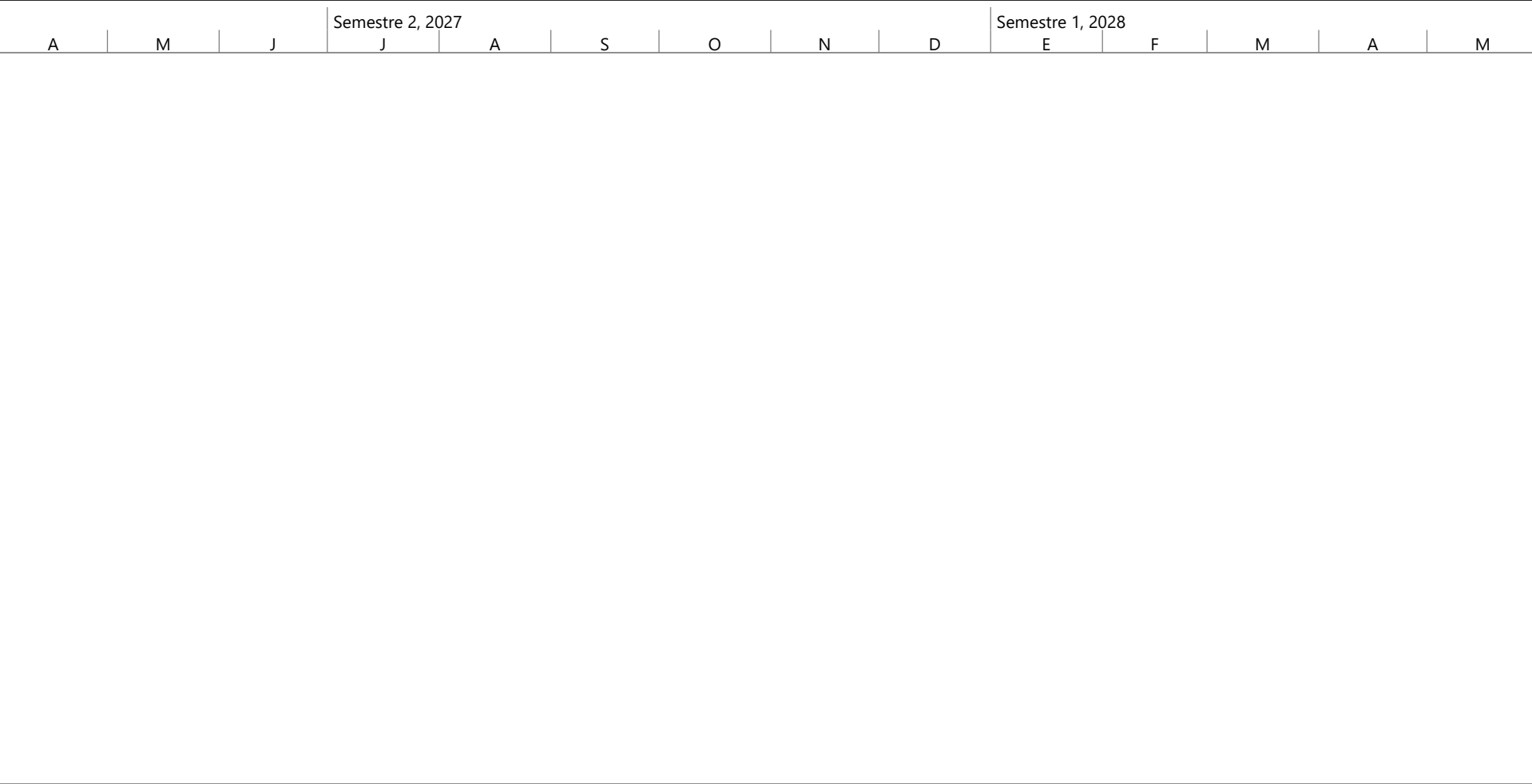


Proyecto: Diseño de un modelo
Fecha: lun 13/07/26

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



Proyecto: Diseño de un modelo Fecha: lun 13/07/26	Tarea		Tarea manual		Fecha límite	
	División		solo duración		Línea base	
	Hito		Informe de resumen manual		Hito de línea base	
	Resumen		Resumen manual		Resumen de línea base	
	Resumen del proyecto		solo el comienzo		Progreso	
	Tarea inactiva		solo fin		Progreso manual	
	Hito inactivo		Tareas externas			
	Resumen inactivo		Hito externo			



Proyecto: Diseño de un modelo Fecha: lun 13/07/26	Tarea		Tarea manual		Fecha límite	
	División		solo duración		Línea base	
	Hito		Informe de resumen manual		Hito de línea base	
	Resumen		Resumen manual		Resumen de línea base	
	Resumen del proyecto		solo el comienzo		Progreso	
	Tarea inactiva		solo fin		Progreso manual	
	Hito inactivo		Tareas externas			
	Resumen inactivo		Hito externo			

