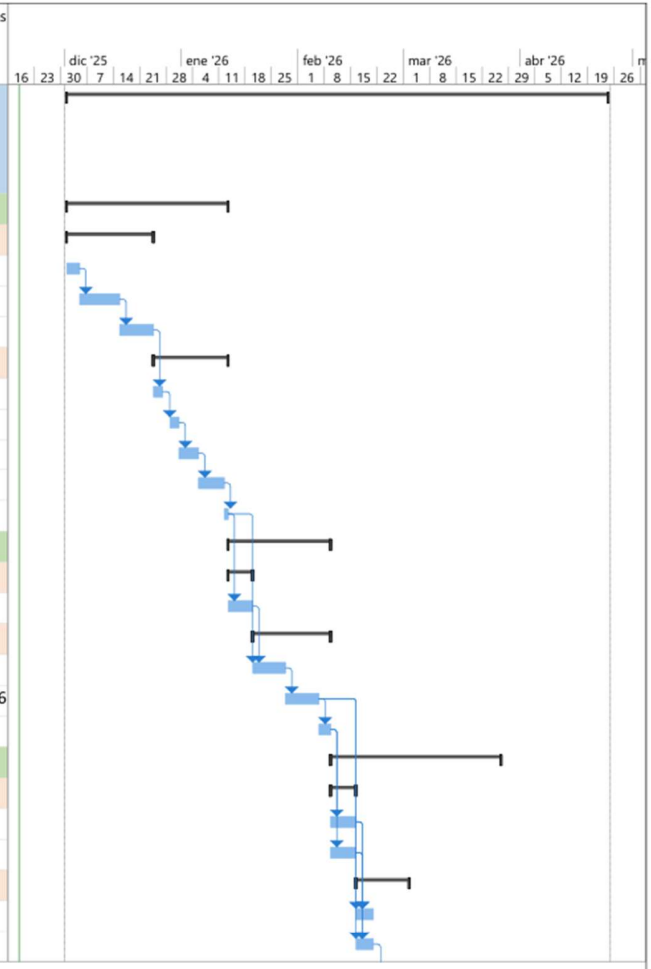
Apéndice A. *Cronograma del proyecto*

Id	Mo de tare	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Sucesoras
1		**1**	**Diseño de un plan gerencial para la implementación de la metodología BIM en los proyectos de infraestructura que desarrolla la empresa Inversiones El Vergel Limitada, basado en las buenas prácticas del estándar del PMBOK 6**	**91 días**	**lun 1/12/25**	**vie 24/04/26**		
2		**1.1**	**Fase 1. Diagnóstico organizacional**	**27 días**	**lun 1/12/25**	**mar 13/01/2**		
3		**1.1.1**	**Informe de diagnóstico organizacional**	**15 días**	**lun 1/12/25**	**mié 24/12/2**		
4		1.1.1.1	Recopilar información (encuesta)	3 días	lun 1/12/25	jue 4/12/25		5
5		1.1.1.2	Aplicar encuesta	6 días	vie 5/12/25	lun 15/12/25	4	6
6		1.1.1.3	Elaborar informe de diagnóstico	6 días	lun 15/12/25	mié 24/12/2	5	8
7		**1.1.2**	**Análisis cuantitativo y cualitativo de resultados**	**12 días**	**mié 24/12/2**	**mar 13/01/2**		
8		1.1.2.1	Tabular datos	2 días	mié 24/12/2	vie 26/12/25	6	9
9		1.1.2.2	Generar tablas y gráficas	2 días	lun 29/12/25	mié 31/12/2	8	10
10		1.1.2.3	Interpretar tendencias	3 días	mié 31/12/2	lun 5/01/26	9	11
11		1.1.2.4	Consolidar análisis	4 días	lun 5/01/26	lun 12/01/26	10	12
12		1.1.2.5	Fin fase diagnóstico	1 día	lun 12/01/26	mar 13/01/2	11	15,17
13		**1.2**	**Fase 2. Formulación estratégica**	**17 días**	**mar 13/01/2**	**lun 9/02/26**		
14		**1.2.1**	**Matriz de brechas organizacionales**	**4 días**	**mar 13/01/2**	**lun 19/01/26**		
15		1.2.1.1	Identificar brechas	4 días	mar 13/01/2	lun 19/01/26	12	17
16		**1.2.2**	**Documento de acciones estratégicas priorizadas**	**13 días**	**mar 20/01/2**	**lun 9/02/26**		
17		1.2.2.1	Diseñar estrategias PMBOK	6 días	mar 20/01/2	mié 28/01/2	12,15	18
18		1.2.2.2	Redactar documento preliminar	6 días	mié 28/01/2	vie 6/02/26	17	19,25,26
19		1.2.2.3	Fin fase formulación estratégica	1 día	vie 6/02/26	lun 9/02/26	18	22,23
20		**1.3**	**Fase 3. Hoja de ruta y aplicación**	**29 días**	**lun 9/02/26**	**jue 26/03/26**		
21		**1.3.1**	**Flujogramas AS-IS y TO-BE**	**4 días**	**lun 9/02/26**	**lun 16/02/26**		
22		1.3.1.1	Diseñar flujograma AS-IS	4 días	lun 9/02/26	lun 16/02/26	19	25,26
23		1.3.1.2	Diseñar flujograma TO-BE	4 días	lun 9/02/26	lun 16/02/26	19	25,26
24		**1.3.2**	**Hoja de ruta implementación BIM**	**9 días**	**lun 16/02/26**	**lun 2/03/26**		
25		1.3.2.1	Consolidar actividades e hitos	4 días	lun 16/02/26	vie 20/02/26	18,22,2	
26		1.3.2.2	Integrar elementos técnicos	4 días	lun 16/02/26	vie 20/02/26	18,22,2	27

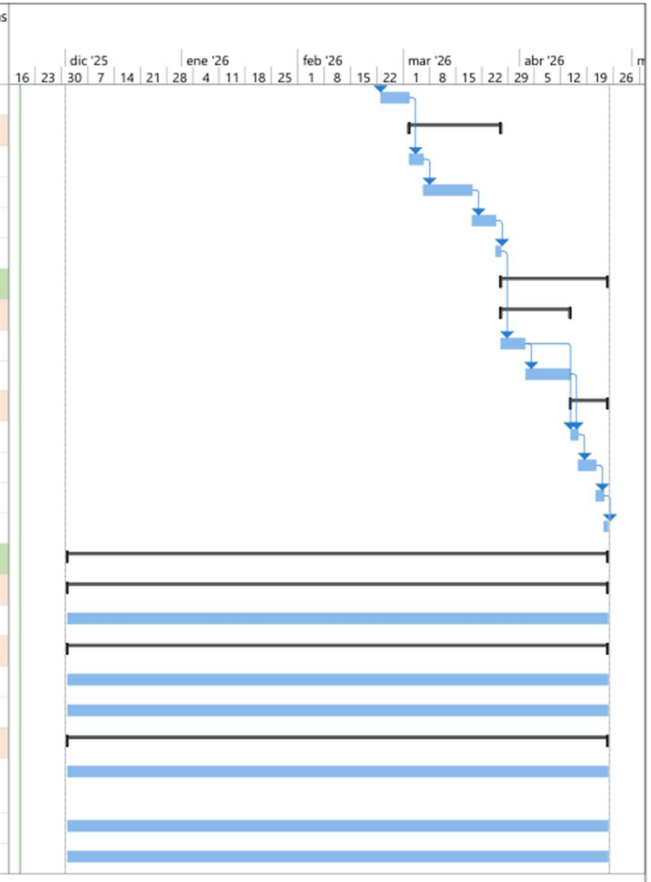


Proyecto: EDT_BIM
Fecha: mié 19/11/25

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

Página 1

Id	Modo de tare	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Sucesoras
27		1.3.2.3	Estructurar hoja de ruta definitiva	5 días	lun 23/02/26	lun 2/03/26	26	29
28		**1.3.3**	**Caso aplicado en proceso de la empresa**	**16 días**	**lun 2/03/26**	**jue 26/03/26**		
29		1.3.3.1	Seleccionar proceso	3 días	lun 2/03/26	vie 6/03/26	27	30
30		1.3.3.2	Aplicar metodología BIM	8 días	vie 6/03/26	jue 19/03/26	29	31
31		1.3.3.3	Documentar resultados	4 días	jue 19/03/26	mié 25/03/2	30	32
32		1.3.3.4	Fin fase hoja de ruta y aplicación	1 día	mié 25/03/2	jue 26/03/26	31	35
33		**1.4**	**Fase 4. Cierre y socialización**	**18 días**	**vie 27/03/26**	**vie 24/04/26**		
34		**1.4.1**	**Documento académico final**	**11 días**	**vie 27/03/26**	**mar 14/04/2**		
35		1.4.1.1	Integrar entregables	4 días	vie 27/03/26	jue 2/04/26	32	36,38
36		1.4.1.2	Ajustar contenido con tutor	7 días	jue 2/04/26	mar 14/04/2	35	38
37		**1.4.2**	**Presentación ejecutiva socialización**	**7 días**	**mar 14/04/2**	**vie 24/04/26**		
38		1.4.2.1	Diseñar diapositivas	2 días	mar 14/04/2	jue 16/04/26	35,36	39
39		1.4.2.2	Preparar exposición	2 días	jue 16/04/26	mar 21/04/2	38	40
40		1.4.2.3	Realizar socialización interna	2 días	mar 21/04/2	jue 23/04/26	39	41
41		1.4.2.4	Fin fase cierre y socialización	1 día	jue 23/04/26	vie 24/04/26	40	
42		**1.5**	**Dirección de Proyecto**	**91 días**	**lun 1/12/25**	**vie 24/04/26**		
43		**1.5.1**	**Plan de dirección de proyecto**	**91 días**	**lun 1/12/25**	**vie 24/04/26**		
44		1.5.1.1	Redactar y aprobar el Plan de Dirección del Proyecto (PDP	91 días	lun 1/12/25	vie 24/04/26		
45		**1.5.2**	**Informes técnicos y financieros**	**91 días**	**lun 1/12/25**	**vie 24/04/26**		
46		1.5.2.1	Realizar seguimiento técnico y presupuestal al proyecto	91 días	lun 1/12/25	vie 24/04/26		
47		1.5.2.2	Elaborar y presentar los informes de avance	91 días	lun 1/12/25	vie 24/04/26		
48		**1.5.3**	**Informe final de proyecto**	**91 días**	**lun 1/12/25**	**vie 24/04/26**		
49		1.5.3.1	Recopilar y validar los entregables ejecutados durante el proyecto	91 días	lun 1/12/25	vie 24/04/26		
50		1.5.3.2	Evaluar los resultados frente al alcance, tiempo y costos	91 días	lun 1/12/25	vie 24/04/26		
51		1.5.3.3	Elaborar y entregar el informe final de proyecto	91 días	lun 1/12/25	vie 24/04/26		



Proyecto: EDT_BIM
Fecha: mié 19/11/25

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