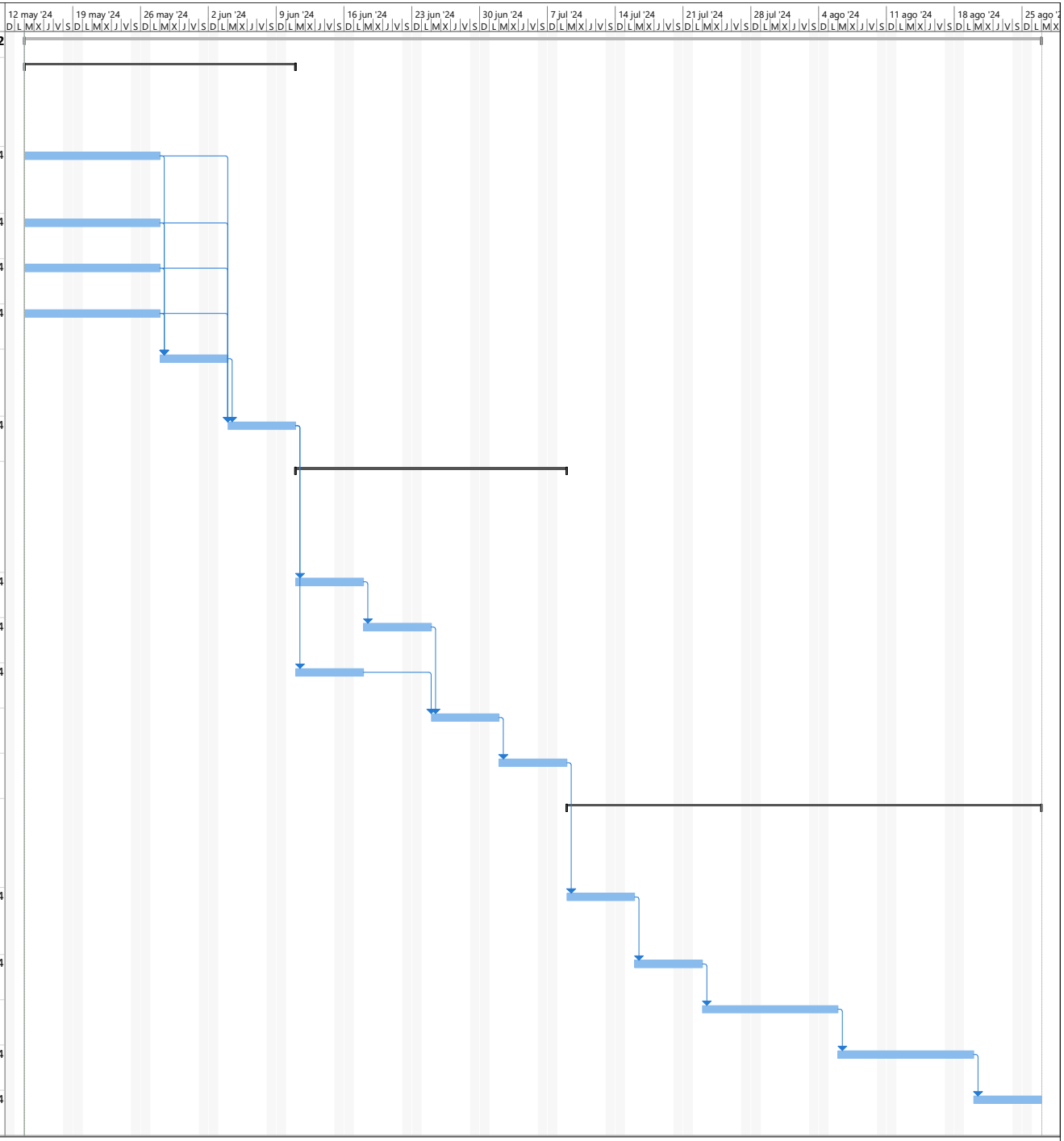Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0		**0**	**Proyecto de Diseño 2**	**15 sem**	**mar 14/05/2**	**lun 26/08/2**
1		**1**	**Diseño preliminar del sistema de producción incluyendo la especificación de componentes y el flujo de trabajo**	**4 sem.**	**mar 14/05/24**	**lun 10/06/24**
2		1.1	Recopilar datos de producción actuales y requerimientos futuros	2 sem.	mar 14/05/24	lun 27/05/24
3		1.2	Analizar el flujo de proceso actual.	2 sem.	mar 14/05/24	lun 27/05/24
4		1.3	Identificar ineficiencias y oportunidades de mejora.	2 sem.	mar 14/05/24	lun 27/05/24
5		1.4	Especificar los componentes del sistema de producción.	2 sem.	mar 14/05/24	lun 27/05/24
6		1.5	Diseñar el flujo de proceso preliminar para el nuevo sistema.	1 sem	mar 28/05/24	lun 3/06/24
7		1.6	Especificar los componentes del sistema de producción.	1 sem	mar 4/06/24	lun 10/06/24
8		**2**	**Diseño detallado del sistema de producción con todos los elementos definidos y alineados con los requerimientos establecidos**	**4 sem.**	**mar 11/06/24**	**lun 8/07/24**
9		2.1	Detallar los componentes del sistema de producción.	1 sem	mar 11/06/24	lun 17/06/24
10		2.2	Integrar los componentes en el diseño global del sistema.	1 sem	mar 18/06/24	lun 24/06/24
11		2.3	Realizar análisis de capacidades y recursos.	1 sem	mar 11/06/24	lun 17/06/24
12		2.4	Ajustar el diseño según los análisis y retroalimentación.	1 sem	mar 25/06/24	lun 1/07/24
13		2.5	Documentar el diseño detallado del sistema de producción.	1 sem	mar 2/07/24	lun 8/07/24
14		**3**	**Informe de viabilidad técnica y financiera, incluyendo resultados de simulaciones y análisis económico**	**7 sem.**	**mar 9/07/24**	**lun 26/08/24**
15		3.1	Desarrollar modelos de simulación del sistema de producción.	1 sem	mar 9/07/24	lun 15/07/24
16		3.2	Ejecutar simulaciones para evaluar el desempeño técnico.	1 sem	mar 16/07/24	lun 22/07/24
17		3.3	Realizar análisis financiero del sistema de producción.	2 sem.	mar 23/07/24	lun 5/08/24
18		3.4	Integrar resultados de simulación y análisis financiero.	2 sem.	mar 6/08/24	lun 19/08/24
19		3.5	Revisar y ajustar el diseño según los resultados de la validación.	1 sem	mar 20/08/24	lun 26/08/24