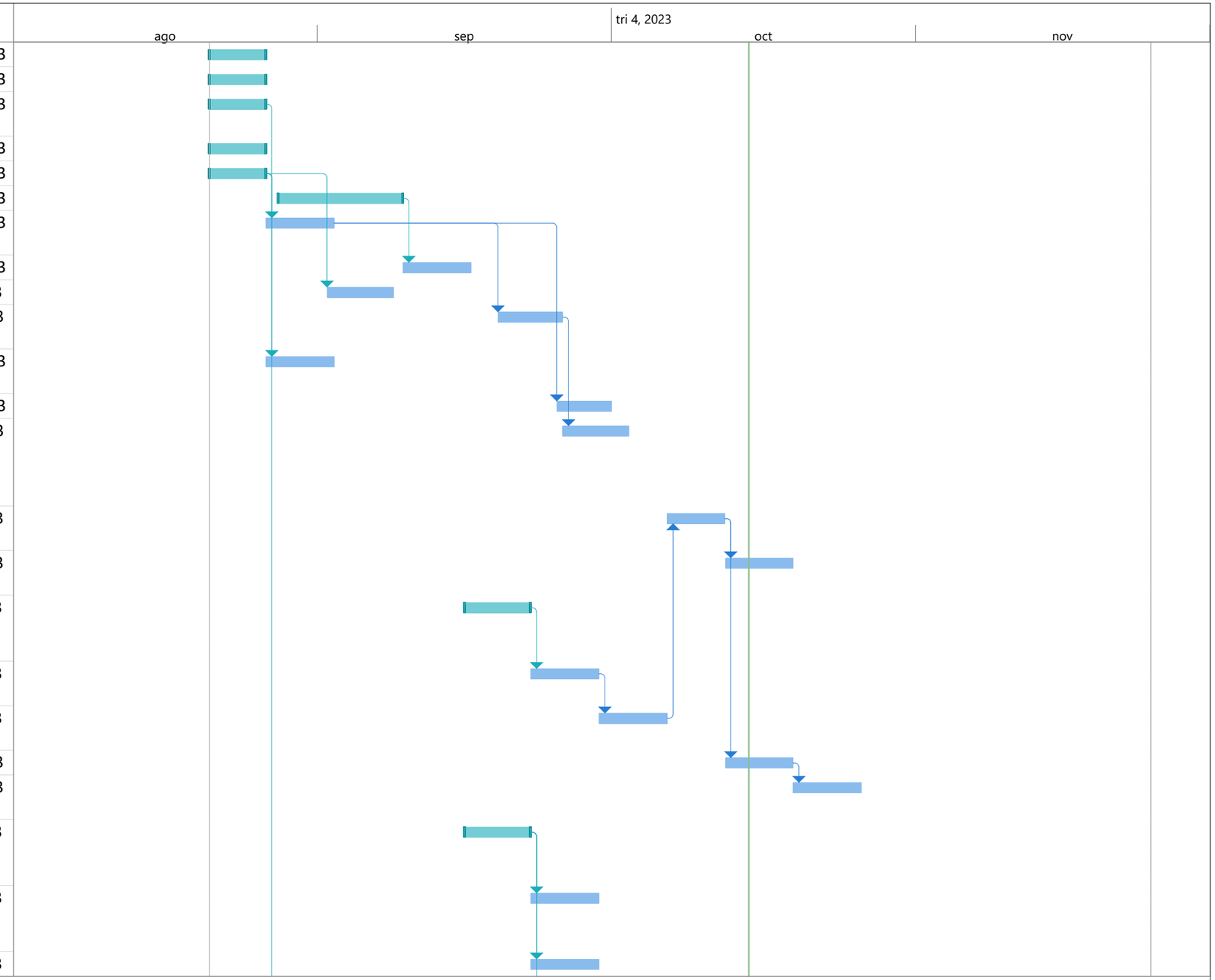
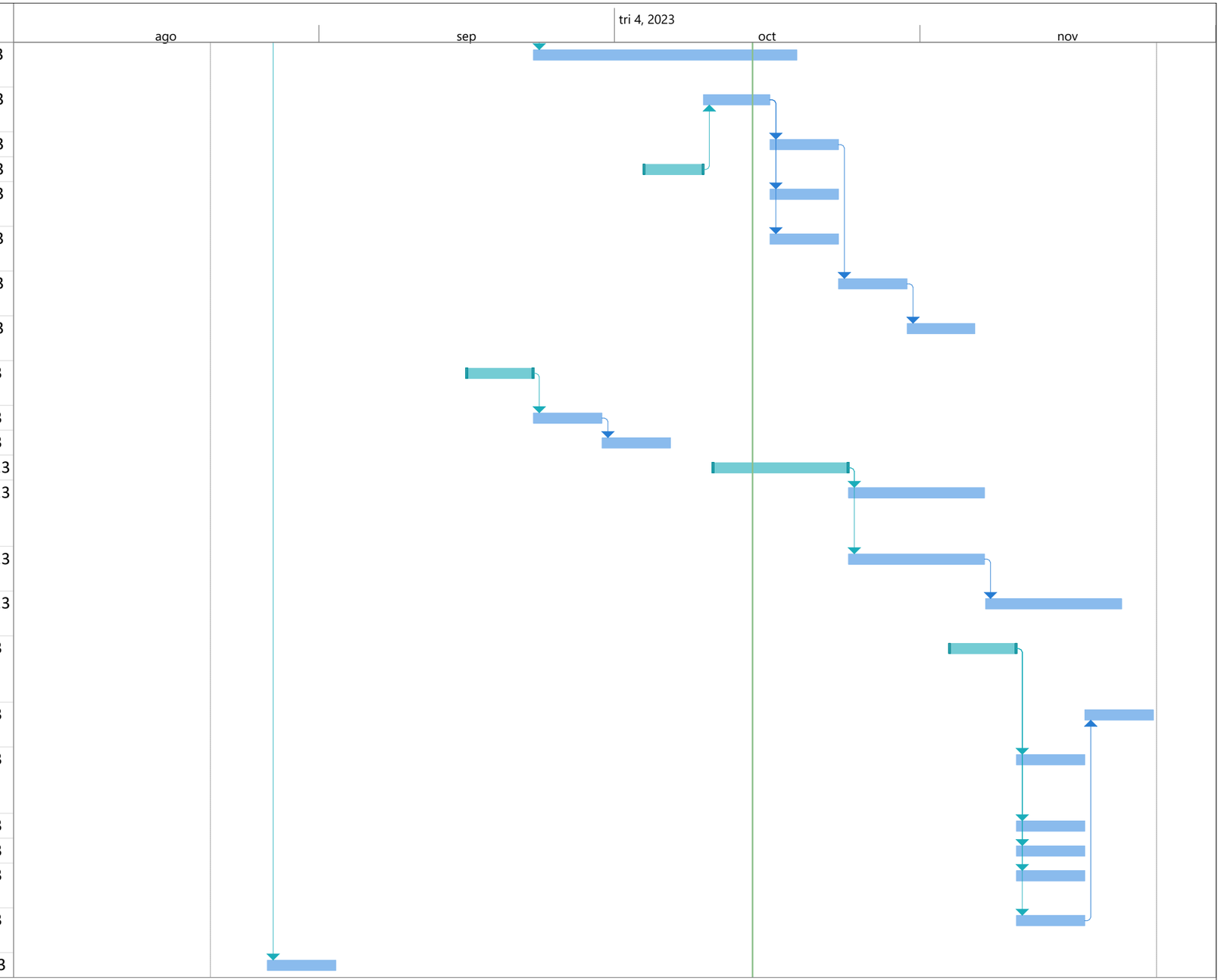
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		Diseño de Silla	6 días	lun 21/08/23	sáb 26/08/23
2		Diseño de Escalera	6 días	lun 21/08/23	sáb 26/08/23
3		Diseño de PortaLibro	6 días	lun 21/08/23	sáb 26/08/23
4		Market Sizing	6 días	lun 21/08/23	sáb 26/08/23
5		Tiempos Planta Base	6 días	lun 21/08/23	sáb 26/08/23
6		EDT	12 días	lun 28/08/23	sáb 09/09/23
7		Simulacion Planta Base	6 días	sáb 26/08/23	sáb 02/09/23
8		Cronograma	6 días	sáb 09/09/23	sáb 16/09/23
9		VSM Planta base	6 días	sáb 02/09/23	vie 08/09/23
10		Distribución nueva planta	6 días	mar 19/09/23	lun 25/09/23
11		Recursos planta base	6 días	sáb 26/08/23	sáb 02/09/23
12		KPI planta base	6 días	lun 25/09/23	sáb 30/09/23
13		Resumen informacion secundaria planta nueva	6 días	mar 26/09/23	lun 02/10/23
14		Simulacion planta nueva	6 días	vie 06/10/23	jue 12/10/23
15		KPI nueva planta calculados	6 días	jue 12/10/23	jue 19/10/23
16		Evaluacion de la necesidad de automatizar	6 días	sáb 16/09/23	vie 22/09/23
17		selección de nuevos equipos	6 días	vie 22/09/23	vie 29/09/23
18		resumen de tiempos de nuevos equipos	6 días	vie 29/09/23	vie 06/10/23
19		VSM nueva planta	6 días	jue 12/10/23	jue 19/10/23
20		Propuesta sistema MES	6 días	jue 19/10/23	jue 26/10/23
21		Niveles de automatizacion definidos	6 días	sáb 16/09/23	vie 22/09/23
22		Diagrama de arquitectura de comunicaciones	6 días	vie 22/09/23	vie 29/09/23
23		HMI desarrollado	6 días	vie 22/09/23	vie 29/09/23



Proyecto: Proyecto70
Fecha: dom 15/10/23

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

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
24			Cloud Computing implementado	24 días	vie 22/09/23	jue 19/10/23
25			Caracteristicas de aplicación Robotica	6 días	mar 10/10/23	lun 16/10/23
26			Robot seleccionado	6 días	lun 16/10/23	lun 23/10/23
27			Ruta de diseño	6.13 días	mié 04/10/23	lun 09/10/23
28			Componentes de la celda seleccionados	6 días	lun 16/10/23	lun 23/10/23
29			Sistema electrico diseñado	6 días	lun 16/10/23	lun 23/10/23
30			Rutina de robot diseñada	6 días	lun 23/10/23	lun 30/10/23
31			Listado de riesgos de la celda robotica	6 días	lun 30/10/23	lun 06/11/23
32			Algoritmo de control diseñado	6 días	sáb 16/09/23	vie 22/09/23
33			Diagrama Grafset	6 días	vie 22/09/23	vie 29/09/23
34			Diagrama Ladder	6 días	vie 29/09/23	vie 06/10/23
35			CAD Planta	12 días	mié 11/10/23	mar 24/10/23
36			Secuencia de movimientos modelada DF	12 días	mar 24/10/23	mar 07/11/23
37			Señales asociadas configuradas	12 días	mar 24/10/23	mar 07/11/23
38			Simulación del gemelo digital	12 días	mar 07/11/23	mar 21/11/23
39			Gastos Administrativos estimados	6 días	sáb 04/11/23	vie 10/11/23
40			Indicadores economicas	6 días	vie 17/11/23	vie 24/11/23
41			Presupuesto de componentes y mano de obra	6 días	vie 10/11/23	vie 17/11/23
42			Key CANVAS	6 días	vie 10/11/23	vie 17/11/23
43			Relations CANVAS	6 días	vie 10/11/23	vie 17/11/23
44			Value proposal CANVAS	6 días	vie 10/11/23	vie 17/11/23
45			Cost& revenue CANVAS	6 días	vie 10/11/23	vie 17/11/23
46			Market sizing	6 días	sáb 26/08/23	sáb 02/09/23



Proyecto: Proyecto70
Fecha: dom 15/10/23

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