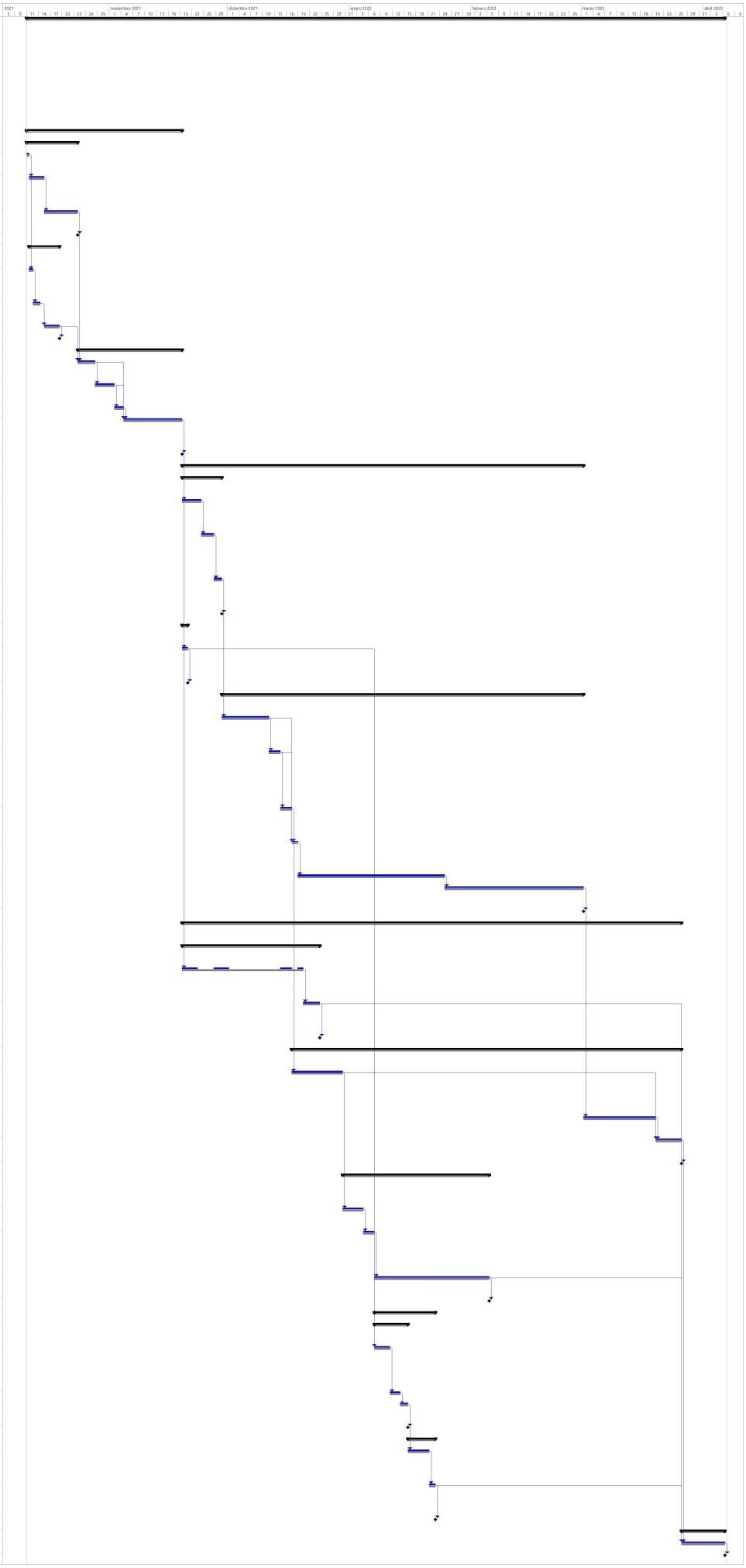
Id		EDT	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Días Calendario	Predecesoras
1	✓	**1**		**Mejora del proceso de extrusión de la compañía DURMAN del Grupo ALIAXIS, ubicada en el municipio de Madrid (Cundinamarca), cuya actividad económica es la fabricación de tubos PVC**	**185 días**	**177días**	
2	✓	**1.1**		**Diagnóstico Inicial**	**40 días**	**39días**	
3	✓	**1.1.1**		***Diagnóstico KPI's***	**14 días**	**12días**	
4	✓	1.1.1.1		Reunión de apertura	1 día	0días	
5	✓	1.1.1.2		Identificar mejora del proceso	4 días	4días	4
6	✓	1.1.1.3		Crear propuesta de mejora	9 días	8días	5
7	✓	1.1.1.4		Fin de Fase	0 días	0días	6
8	✓	**1.1.2**		***Diagrama de Pareto***	**7 días**	**8días**	
9	✓	1.1.2.1		Descargar información de ERP SAP	1 día	1días	4
10	✓	1.1.2.2		Ingresar datos en hoja de calculo	2 días	2días	9
11	✓	1.1.2.3		Analizar datos	3 días	4días	10
12	✓	1.1.2.4		Fin de Fase	0 días	0días	11
13	✓	**1.1.3**		***Plan de Trabajo***	**26 días**	**27días**	
14	✓	1.1.3.1		Identificar de actividades	4 días	5días	11;6
15	✓	1.1.3.2		Elaborar cronograma	4 días	5días	14
16	✓	1.1.3.3		Asignar recursos	3 días	2días	15
17	✓	1.1.3.4		Identificar equipo de trabajo	15 días	15días	14;16;15
18	✓	1.1.3.5		Fin de Fase	0 días	0días	17
19	✓	**1.2**		**Reingeniería**	**107 días**	**102días**	
20	✓	**1.2.1**		***Tiempos y movimientos***	**11 días**	**10días**	
21	✓	1.2.1.1		Toma de tiempos del proceso actual	5 días	5días	17
22	✓	1.2.1.2		Crear informe de tiempos y movimientos proceso actual	4 días	3días	21
23	✓	1.2.1.3		Crear propuesta intervención cuellos de botella	2 días	2días	22
24	✓	1.2.1.4		Fin de Fase	0 días	0días	23
25	✓	**1.2.2**		***Cronograma de capacitación***	**2 días**	**1días**	
26	✓	1.2.2.1		Crear cronograma de capacitación	2 días	1días	17
27	✓	1.2.2.2		Fin de Fase	0 días	0días	26
28	✓	**1.2.3**		***Compra de Equipos***	**96 días**	**92días**	
29	✓	1.2.3.1		Cotizar alternativas de maquinaria	12 días	12días	23
30	✓	1.2.3.2		Presentar cuadro cotizaciones comparativo de alternativas de maquinaria	3 días	3días	29
31	✓	1.2.3.3		Aprobar por parte del patrocinador	3 días	3días	30
32	✓	1.2.3.4		Generar de la orden de compra y compra	2 días	1días	29;30;31
33	✓	1.2.3.5		Despacho	37 días	38días	32
34	✓	1.2.3.6		Recibir maquinaria	39 días	35días	33
35	✓	1.2.3.7		Fin de Fase	0 días	0días	34
36	✓	**1.3**		**Maquinaria y Equipos**	**133 días**	**127días**	
37	✓	**1.3.1**		***Informe de Mantenimiento***	**37 días**	**35días**	
38	✓	1.3.1.1		Inspecionar maquinaria nueva	11,63 días	31días	17
39	✓	1.3.1.2		Informar estado actual maquinaria	5 días	4días	38
40	✓	1.3.1.3		Fin de Fase	0 días	0días	39
41	✓	**1.3.2**		***Instalación de Equipo***	**104 días**	**99días**	
42	✓	1.3.2.1		Estudiar caracteristicas de funcionamiento maquina	12 días	13días	31
43	✓	1.3.2.2		Puesta a punto de maquinaria	20 días	18días	34
44	✓	1.3.2.3		Prueba piloto de maquinaria	6 días	7días	42;43
45	✓	1.3.2.4		Fin de Fase	0 días	0días	44
46	✓	**1.3.3**		***Plan de mantenimiento preventivo***	**40 días**	**37días**	
47	✓	1.3.3.1		Diseñar plan de mantenimiento	6 días	5días	42
48	✓	1.3.3.2		Identificar repuestos criticos del equipo	3 días	3días	47
49	✓	1.3.3.3		Stock de repuestos	31 días	29días	48
50	✓	1.3.3.4		Fin de Fase	0 días	0días	49
51	✓	**1.4**		**Capacitación**	**16 días**	**15días**	
52	✓	**1.4.1**		***Cronograma de capación***	**9 días**	**8días**	
53	✓	1.4.1.1		Crear matriz de capacitación por cargo por proceso	3 días	4días	26;42
54	✓	1.4.1.2		Capacitar	3 días	2días	53
55	✓	1.4.1.3		Registrar de asistencia	3 días	1días	54
56	✓	1.4.1.4		Fin de Fase	0 días	0días	55
57	✓	**1.4.2**		***Indicador de Capacitación***	**7 días**	**7días**	
58	✓	1.4.2.1		Informe de resultados capacitación	5 días	6días	55
59	✓	1.4.2.2		Informe total de colaboradores capacitados	2 días	1días	58
60	✓	1.4.2.3		Fin de Fase	0 días	0días	59
61	✓	**1.5**		**Gerencia de proyectos**	**12 días**	**11días**	
62	✓	1.5.1		*Informe final*	12 días	11días	44;49;59;39
63	✓	1.5.2		Fin de Fase	0 días	0días	62



Proyecto: Mejora del proceso d
Fecha: dom 15/05/22

Hito de línea base · Progreso de tarea · Resumen · Tarea resumida · Progreso resumido · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Fecha límite · Línea base
Resumen de línea base · División · Resumen del proyecto · Tarea crítica resumida · Tareas externas · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Tarea crítica
Tarea · Hito · Agrupar por síntesis · Hito resumido · Hito externo · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Progreso de tarea crítica