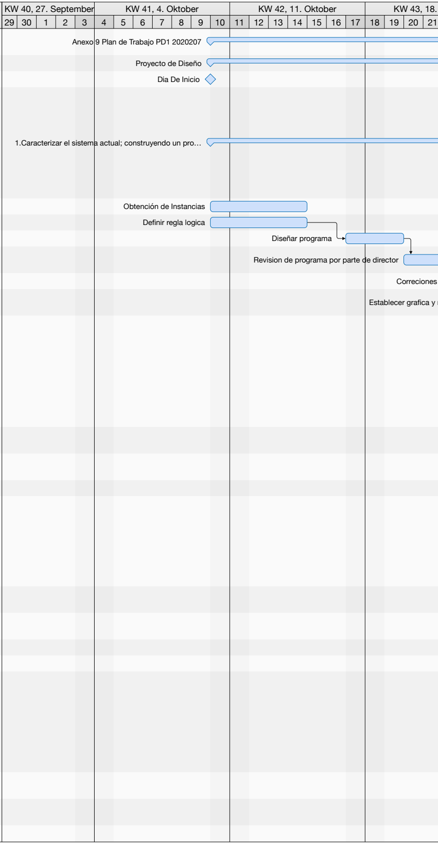
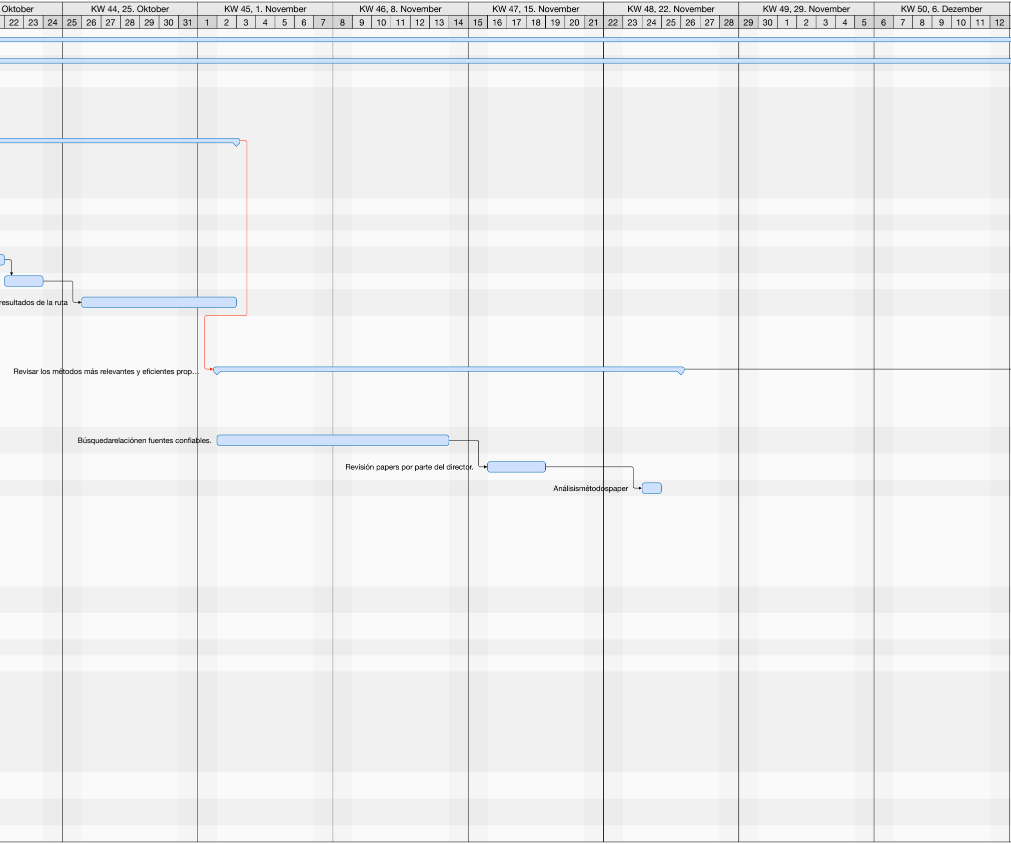
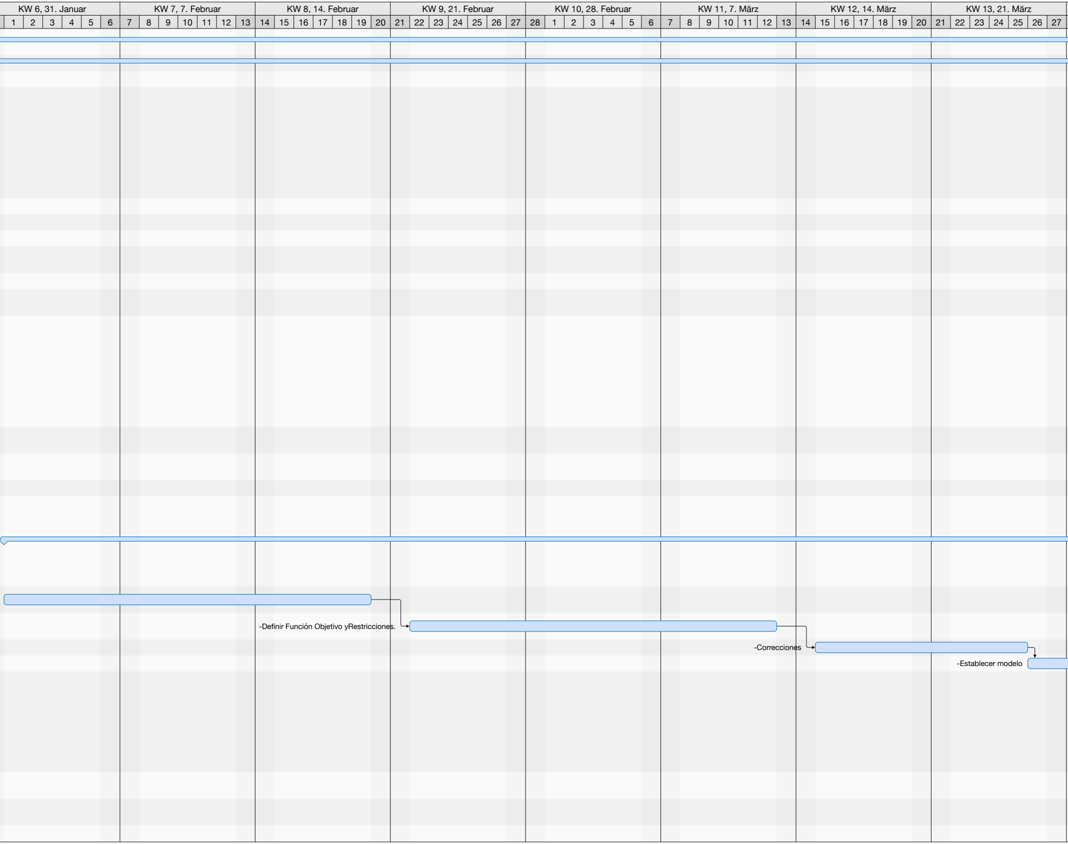
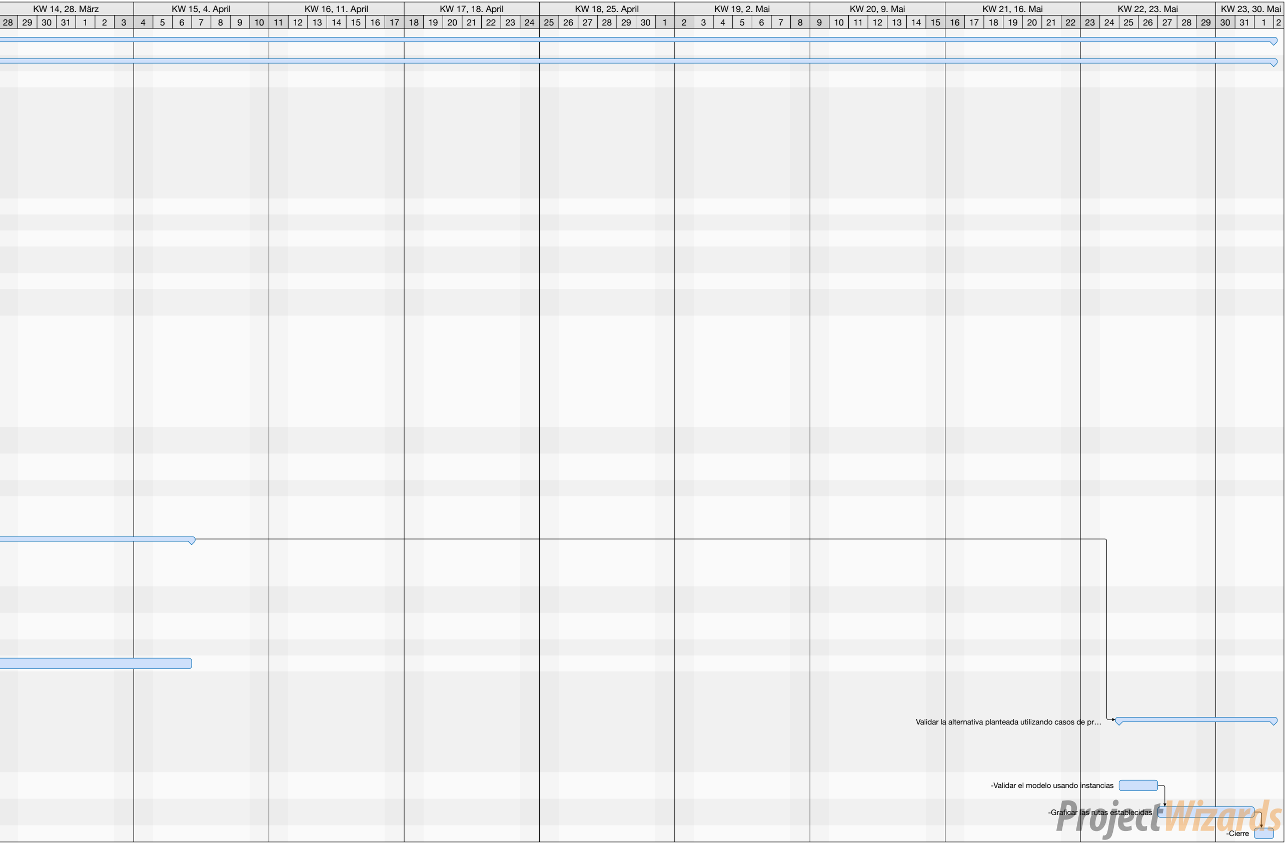
#	Titel	Erwartete Dauer	Erwartete Arbeit	Erwarteter Start	Erwartetes Ende	Ressourcen
0	**Anexo 9 Plan de Trabajo PD1 2020207**	**167 Tage**	**84 Tage**	**10.10.2020**	**01.06.2021**	
1	**Proyecto de Diseño**	**167 Tage**	**84 Tage**	**10.10.2020**	**01.06.2021**	
2	Dia De Inicio			10.10.2020	10.10.2020	
3	**1.Caracterizar el sistema actual; construyendo un programa de ruteo que considere la planificación de la ruta cubriendo las familias más vulnerables, teniendo en cuenta la condición de visitar por lo menos un nodo de cada clúster.**	**16 Tage**	**17 Tage**	**10.10.2020**	**02.11.2020**	
4	Obtención de Instancias	3 Tage	3 Tage	10.10.2020	14.10.2020	
5	Definir regla logica	3 Tage	3 Tage	10.10.2020	14.10.2020	
6	Diseñar programa	1 Tag	1 Tag	17.10.2020	19.10.2020	
7	Revision de programa por parte de director	2 Tage	2 Tage	20.10.2020	21.10.2020	
8	Correciones	2 Tage	2 Tage	22.10.2020	23.10.2020	
9	Establecer grafica y resultados de la ruta	6 Tage	6 Tage	26.10.2020	02.11.2020	
10	**Revisar los métodos más relevantes y eficientes propuestos en la literatura académica, que se puedan aplicar o aproximar al problema de la distribución de recursos asociados al GTSP, con la finalidad de obtener una guía para el desarrollo del proyecto.**	**18 Tage**	**14 Tage**	**02.11.2020**	**25.11.2020**	
11	Búsquedarelaciónen fuentes confiables.	10 Tage	10 Tage	02.11.2020	13.11.2020	
12	Revisión papers por parte del director.	3 Tage	3 Tage	16.11.2020	18.11.2020	
13	Análisismétodospaper	1 Tag	1 Tag	24.11.2020	24.11.2020	
14	**Diseñar un modelo matemático determinista para la generación de una ruta optima, conforme a la asignación de auxilios alimenticios con base a los criterios de vulnerabilidad y demanda.**	**47 Tage**	**47 Tage**	**01.02.2021**	**06.04.2021**	
15	-Definir Conjuntos y Variables.	15 Tage	15 Tage	01.02.2021	19.02.2021	
16	-Definir Función Objetivo yRestricciones.	15 Tage	15 Tage	22.02.2021	12.03.2021	
17	-Correcciones	9 Tage	9 Tage	15.03.2021	25.03.2021	
18	-Establecer modelo	8 Tage	8 Tage	26.03.2021	06.04.2021	
19	**Validar la alternativa planteada utilizando casos de prueba con el fin de conocer la variabilidad de los resultados alcanzados. De tal manera, se espera identificar si la propuesta logra producir una mejora en el indicador establecido.**	**6 Tage**	**6 Tage**	**25.05.2021**	**01.06.2021**	
20	-Validar el modelo usando instancias	2 Tage	2 Tage	25.05.2021	26.05.2021	
21	-Graficar las rutas establecidas	3 Tage	3 Tage	27.05.2021	31.05.2021	
22	-Cierre	1 Tag	1 Tag	01.06.2021	01.06.2021	









ProjectWizards