

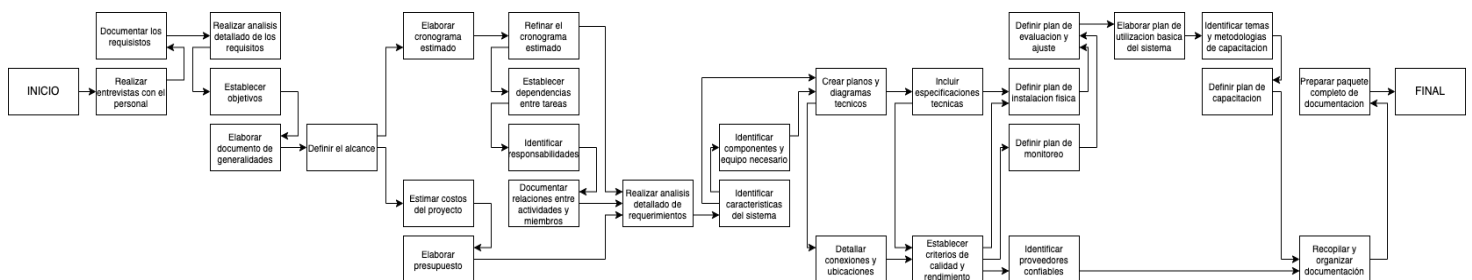
LINEA BASE DEL CRONOGRAMA

A continuación, se muestran los diagramas correspondientes al EDT del proyecto, así como el respectivo diagrama de red del cronograma (Actividades).

1. EDT



2. Diagrama de Red del proyecto



Asimismo se realizó un cronograma de actividades del proyecto con el uso de herramientas como el Metodo de la Ruta Critica, lo que apoyó en la construcción de cronograma y su calendario.

3. Cronograma de Actividades del Proyecto

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO							
PROYECTO: Implementacion de un sistema de riego automatizado para el vivero La Casa de Plantas y Flores							
N	ID	Descripción	Actividad	Duracion (Dias)	Comienzo	Fin	Predecesora
1	1.1.1	Realizar entrevistas con el personal del vivero	A	2	25/07	26/7	-
2	1.1.1	Documentar los requisitos del sistema de riego automatizado	B	2	27/07	28/7	A
3	1.1.2	Realizar un análisis detallado de los requisitos	C	3	29/07	31/07	B
4	1.1.2	Establecer los objetivos del proyecto	D	2	01/08	2/8	C
5	1.1.2	Elaborar un documento de generalidades del proyecto	E	2	02/08	3/8	D
6	1.2.1	Definir el alcance del proyecto	F	2	03/08	4/8	E
7	1.2.1	Elaborar un cronograma estimado	G	2	04/08	5/8	F
8	1.2.2	Identificar las responsabilidades del equipo	H	2	05/08	6/8	K
9	1.2.2	Documentar las relaciones de dependencia	I	2	06/08	7/8	H
10	1.2.3	Refinar el cronograma estimado	J	2	07/08	8/8	G
11	1.2.3	Establecer dependencias entre tareas	K	2	08/08	9/8	J
12	1.2.4	Estimar los costos asociados con cada actividad	L	2	09/08	10/8	F
13	1.2.4	Elaborar un presupuesto	M	2	10/08	11/8	L
14	1.3.1	Realizar un análisis detallado de los requerimientos	N	2	11/08	12/8	J-I-M
15	1.3.1	Identificar características del sistema	Ñ	3	12/08	13/8	N
16	1.3.2	Crear planos y diagramas técnicos	O	7	13/08	14/8	Ñ-Q
17	1.3.2	Detallar conexiones y ubicaciones	P	5	14/08	15/8	O
18	1.4.1	Identificar componentes y equipos necesarios	Q	7	26/08	1/9	Ñ
19	1.4.1	Incluir especificaciones técnicas	R	3	02/09	2/9	O
20	1.4.1	Establecer criterios de calidad y rendimiento	S	2	03/09	3/9	R-P

21	1.4.2	Identificar proveedores confiables	T	7	04/09	4/9	S
22	1.5.1	Definir plan de instalación física	U	7	05/09	5/9	R-S
23	1.5.2	Elaborar un manual de utilización básica del sistema	V	3	06/09	6/9	Z
24	1.6.1	Identificar temas y metodologías de capacitación	W	5	07/09	7/9	V
25	1.6.1	Definir plan de capacitación	X	7	08/09	8/9	W
26	1.7.1	Definir plan de monitoreo	Y	3	09/09	9/9	S
27	1.8.1	Definir plan de evaluación y ajuste	Z	3	10/09	10/9	U-Y
28	1.9.1	Recopilar y organizar documentación	AA	2	11/09	11/9	X-T
29	1.9.1	Preparar paquete completo de documentación	AB	2	22/10	24/10	AA