

Nº	ID EDT/WBS	Actividad	ID	Est.	Est. acumulado	Real	Real acumulado
1	1.1.1	Realizar entrevistas con el personal del vivero	A	2	2	0	0
2	1.1.2	Documentar los requisitos del sistema de riego automatizado	B	3	5	0	0
3	1.2.1	Realizar un análisis detallado de los requisitos	C	3	8	2	2
4	1.2.2	Establecer los objetivos del proyecto	D	1	9	0	2
5	1.2.3	Elaborar un documento que describa las generalidades del proyecto	E	3	12	5	7
6	2.1.1	Definir el alcance del proyecto	F	4	16	2	9
7	2.1.2	Definir cronograma del proyecto	G	5	21	10	19
8	2.1.3	Realizar asignación de responsabilidades	H	1	22	1	20
9	2.1.4	Estimar los costos y presupuesto	I	5	27	10	30
10	3.1.1	Identificar los sensores y actuadores necesarios	J	1	28	0	30
11	3.1.2	Determinar los requisitos electricos y de conectividad	K	1	29	1	31
12	3.2.1	Diseñar esquema de conexiones y circuitos	L	1	30	0	31
13	3.2.2	Seleccionar las placas Arduino/ESP adecuadas	M	1	31	1	32
14	3.3.1	Realizar la compra de los sensores, actuadores y placas	N	2	33	1	33
15	3.3.2	Gestionar la logistica de entrega	Ñ	1	34	1	34
16	3.4.1	Verificar la obtención de los componentes	O	3	37	3	37
17	3.4.2	Determinar soldaduras y conexiones electricas.	P	2	39	2	39
18	3.5.1	Verificar el funcionamiento de cada componente	Q	1	40	1	40
19	3.5.2	Solucionar problemas de conexiones y electrónica	R	2	42		

