

N°	ID EDT/WBS	Actividad	Valor planeado (PV)	Valor planeado (PV) acumulado	Valor real (AC)	Valor real (AC) acumulado	Valor ganado (EV)	Valor ganado (EV) acumulado
	Inicio			S/.0,00		S/.0,00		S/.0,00
1	1.1.1	Realizar entrevistas con el personal del vivero	S/.31,00	S/.31,00	S/.31,00	S/.31,00	S/.31,00	S/.31,00
2	1.1.2	Documentar los requisitos del sistema de riego automatizado	S/.46,50	S/.77,50	S/.45,00	S/.76,00	S/.46,50	S/.77,50
3	1.2.1	Realizar un análisis detallado de los requisitos	S/.46,50	S/.124,00	S/.30,00	S/.106,00	S/.40,00	S/.117,50
4	1.2.2	Establecer los objetivos del proyecto	S/.15,50	S/.139,50	S/.10,00	S/.116,00	S/.15,00	S/.132,50
5	1.2.3	Elaborar un documento que describa las generalidades del proyecto	S/.46,50	S/.186,00	S/.35,00	S/.151,00	S/.45,00	S/.177,50
6	2.1.1	Definir el alcance del proyecto	S/.62,00	S/.248,00	S/.20,00	S/.171,00	S/.45,00	S/.222,50
7	2.1.2	Definir cronograma del proyecto	S/.77,50	S/.325,50	S/.20,00	S/.191,00	S/.45,00	S/.267,50
8	2.1.3	Realizar asignación de responsabilidades	S/.15,50	S/.341,00	S/.20,00	S/.211,00	S/.45,00	S/.312,50
9	2.1.4	Estimar los costos y presupuesto	S/.77,50	S/.418,50	S/.20,00	S/.231,00	S/.60,00	S/.372,50
10	3.1.1	Identificar los sensores y actuadores necesarios	S/.15,50	S/.434,00	S/.35,00	S/.266,00	S/.15,00	S/.387,50
11	3.1.2	Determinar los requisitos electricos y de conectividad	S/.124,00	S/.558,00	S/.155,00	S/.421,00	S/.125,00	S/.512,50
12	3.2.1	Diseñar esquema de conexiones y circuitos	S/.15,50	S/.573,50	S/.35,00	S/.456,00	S/.16,00	S/.528,50
13	3.2.2	Seleccionar las placas y componentes adecuados	S/.15,50	S/.589,00	S/.35,00	S/.491,00	S/.16,00	S/.544,50
14	3.3.1	Realizar la compra de los sensores, actuadores y placas	S/.568,33	S/.1.157,33	S/.615,00	S/.1.106,00	S/.600,00	S/.1.144,50
15	3.3.2	Gestionar la logistica de entrega	S/.20,67	S/.1.178,00	S/.40,00	S/.1.146,00	S/.20,00	S/.1.164,50
16	3.4.1	Montar y conectar los sensores y actuadores segun diseño	S/.46,50	S/.1.224,50	S/.70,00	S/.1.216,00	S/.45,00	S/.1.209,50
17	3.4.2	Realizar soldaduras y conexiones electricas.	S/.31,00	S/.1.255,50	S/.45,00	S/.1.261,00	S/.35,00	S/.1.244,50
18	3.5.1	Verificar el funcionamiento de cada componente	S/.15,50	S/.1.271,00	S/.35,00	S/.1.296,00	S/.16,00	S/.1.260,50
19	3.5.2	Solucionar problemas de conexiones y electrónica	S/.31,00	S/.1.302,00	S/.35,00	S/.1.331,00	S/.30,00	S/.1.290,50
SPRINT 1	4.1.1	Definir los requisitos de software	S/.15,50	S/.1.317,50	S/.10,00	S/.1.341,00	S/.10,00	S/.1.300,50
	4.2.1	Programar el software para la adquisicion, control y comunicacion con la BD	S/.62,00	S/.1.379,50	S/.30,00	S/.1.371,00	S/.35,00	S/.1.335,50
	4.3.1	Realizar pruebas unitarias para verificar que funcione correctamente.	S/.46,50	S/.1.426,00	S/.30,00	S/.1.401,00	S/.50,00	S/.1.385,50
	4.3.2	Depurar y solucionar errores.	S/.31,00	S/.1.457,00	S/.40,00	S/.1.441,00	S/.30,00	S/.1.415,50
	4.4.1	Diseñar la estructura de la base de datos	S/.46,50	S/.1.503,50	S/.50,00	S/.1.491,00	S/.40,00	S/.1.455,50
	4.5.1	Crear la base de datos	S/.62,00	S/.1.565,50	S/.40,00	S/.1.531,00	S/.60,00	S/.1.515,50
	4.6.1	Realizar pruebas de inserción, actualización y consulta de datos.	S/.31,00	S/.1.596,50	S/.35,00	S/.1.566,00	S/.30,00	S/.1.545,50
	4.6.2	Asegurar la integridad de la base de datos.	S/.31,00	S/.1.627,50	S/.25,00	S/.1.591,00	S/.30,00	S/.1.575,50
SPRINT 2	5.1.1	Diseñar la interfaz web	S/.186,00	S/.1.813,50	S/.60,00	S/.1.651,00	S/.160,00	S/.1.735,50
	5.1.2	Crear prototipos y diseños de pantalla	S/.124,00	S/.1.937,50	S/.60,00	S/.1.711,00	S/.105,00	S/.1.840,50
	5.2.1	Codificar la interfaz web	S/.206,67	S/.2.144,17	S/.245,00	S/.1.956,00	S/.240,00	S/.2.080,50
	5.2.2	Implemetar la logica de interacción con el sistema	S/.206,67	S/.2.350,83	S/.230,00	S/.2.186,00	S/.205,00	S/.2.285,50
	5.3.1	Realizar pruebas de usabilidad	S/.124,00	S/.2.474,83	S/.100,00	S/.2.286,00	S/.120,00	S/.2.405,50
	6.1.1	Integrar el sistema de riego con la interfaz web	S/.124,00	S/.2.598,83	S/.105,00	S/.2.391,00	S/.120,00	S/.2.525,50
	6.1.2	Asegurar la comunicacion efectiva entre hardware y software	S/.124,00	S/.2.722,83	S/.140,00	S/.2.531,00	S/.95,00	S/.2.620,50
	6.2.1	Realizar pruebas de extremo a extremo del sistem completo	S/.155,00	S/.2.877,83	S/.135,00	S/.2.666,00	S/.110,00	S/.2.730,50
	6.2.2	Validar el buen funcionamiento de los componentes en conjunto	S/.93,00	S/.2.970,83	S/.90,00	S/.2.756,00	S/.105,00	S/.2.835,50

