

Atributos de actividades

N.	ID EDT/ WBS	Actividad	Descripción	Identificador	Predecesor
1	1.1.1	Realizar entrevistas con el personal del vivero	Recopilar información sobre los requisitos de riego	A	-
2	1.1.1	Documentar los requisitos del sistema de riego automatizado	Especificar las necesidades y expectativas del sistema	B	A
3	1.1.2	Realizar un análisis detallado de los requisitos	Transformar los requisitos en especificaciones	C	B
4	1.1.2	Establecer los objetivos del proyecto	Definir metas, recursos, restricciones y dependencias	D	C
5	1.1.2	Elaborar un documento que describa las generalidades del proyecto	Describir alcance, gestión y criterios generales	E	D
6	1.2.1	Definir el alcance del proyecto	Identificar actividades y tareas necesarias	F	E
7	1.2.1	Elaborar un cronograma estimado	Establecer fechas estimadas para cada tarea	G	F
8	1.2.2	Identificar las responsabilidades del equipo	Asignar tareas y definir responsabilidades	H	K
9	1.2.2	Documentar las relaciones de dependencia	Establecer relaciones entre actividades y miembros	I	H
10	1.2.3	Refinar el cronograma estimado	Desglosar actividades en tareas más pequeñas	J	G

11	1.2.3	Establecer dependencias entre tareas	Definir secuencia y relación lógica entre tareas	K	J
12	1.2.4	Estimar los costos asociados con cada actividad	Determinar costos y recursos asociados	L	F
13	1.2.4	Elaborar un presupuesto	Establecer costos y recursos asignados	M	L
14	1.3.1	Realizar un análisis detallado de los requerimientos	Transformar requerimientos en diseño conceptual	N	J-I-M
15	1.3.1	Identificar características del sistema	Definir componentes y funcionalidades	Ñ	N
16	1.3.2	Crear planos y diagramas técnicos	Ilustrar disposición física del sistema	O	Ñ-Q
17	1.3.2	Detallar conexiones y ubicaciones	Especificar información relevante para instalación	P	O
18	1.4.1	Identificar componentes y equipos necesarios	Listar componentes y equipos necesarios	Q	Ñ
19	1.4.1	Incluir especificaciones técnicas	Detallar especificaciones técnicas de los componentes	R	O
20	1.4.1	Establecer criterios de calidad y rendimiento	Definir requisitos de calidad y rendimiento	S	R-P
21	1.4.2	Identificar proveedores confiables	Listar proveedores confiables	T	S
22	1.5.1	Definir plan de instalación física	Establecer pasos y procedimientos para instalación	U	R-S

23	1.5.2	Elaborar un manual de utilización básica del sistema	Elaborar un manual con los pasos y procedimientos necesarios para la utilización básica del sistema	V	Z
24	1.6.1	Identificar temas, metodologías de capacitación y recursos necesarios.	Identificar los temas clave a cubrir, las metodologías de capacitación y los recursos necesarios.	W	V
25	1.6.1	Definir plan de capacitación	Establecer plan de capacitación del personal	X	W
26	1.7.1	Definir plan de monitoreo	Establecer plan de monitoreo del sistema	Y	S
27	1.8.1	Definir plan de evaluación y ajuste	Establecer plan de evaluación y ajuste del sistema	Z	U-Y
28	1.9.1	Recopilar y organizar documentación	Organizar documentación generada durante el proyecto	AA	X-T
29	1.9.1	Preparar paquete completo de documentación	Elaborar paquete que refleje la planificación	AB	AA