



Identificador	Actividad
A	Realizar entrevistas con el personal del vivero
B	Documentar los requisitos del sistema de riego automatizado
C	Realizar un análisis detallado de los requisitos
D	Establecer los objetivos del proyecto
E	Elaborar un documento que describa las generalidades del proyecto
F	Definir el alcance del proyecto
G	Definir cronograma del proyecto
H	Realizar asignación de responsabilidades
I	Estimar los costos y presupuesto
J	Identificar los sensores y actuadores necesarios
K	Determinar los requisitos electricos y de conectividad
L	Diseñar esquema de conexiones y circuitos
M	Seleccionar las placas Arduino/ESP adecuadas
N	Realizar la compra de los sensores, actuadores y placas
Ñ	Gestionar la logistica de entrega
O	Verificar la obtención de los componentes
P	Determinar soldaduras y conexiones electricas.
Q	Verificar el funcionamiento de cada componente
R	Solucionar problemas de conexiones y electrónica

Metodología	Identificador	Fase
Cascada		Documentación inicial
		Planificación
		Diseño de hardware
Ágil (SCRUM)		Diseño de software
		Diseño de Interfaz de Usuario
		Integración y pruebas finales
		Despliegue y puesta en marcha
		Documentación final
		Cierre del proyecto