

No.	Tarea	Descripción	Persona(s) a cargo	Duración estimada	Dependencias
1	Diseño de la estructura física	Crear los planos y prototipos de la estructura del dispensador	Jorge Andres Urrea Franco - Duvan Camilo Ramirez Caro	1.5 semanas (13/11/24-22/11/24)	Ninguna
2	Ensamblaje de componentes electrónicos	Montar los sensores, cables y elementos electrónicos en la estructura	Jorge Andres Urrea Franco - Juan Esteban Lopez Dominguez	1 semana (22/11/24-27/12/24)	Completado el diseño de la estructura
3	Desarrollo de la configuración de horarios	Programar y modificar las funciones para la configuración de horarios de dispensado	Duvan Camilo Ramirez Caro	2 semanas (13/11/24-27/11/24)	Ninguna
4	Implementación del sistema de seguridad	Integrar la funcionalidad de seguridad en el software del dispensador	Juan Esteban Lopez Dominguez	1 semana (10/11/24-15/11/24)	Ninguna
5	Programación del censado de nivel de comida	Desarrollar el sistema de monitoreo de niveles de comida	Juan Esteban Lopez Dominguez	1 semana (25/11/24-30/11/24)	Ensamblaje de componentes
6	Pruebas de integración	Verificar la funcionalidad conjunta de software y hardware	Todos los integrantes	1 semanas (30/11/24-05/12/24)	Completar todas las tareas de desarrollo y ensamblaje
7	Ajustes finales	Realizar mejoras según las pruebas	Todos los integrantes	1/2 semana (02/11/24-06/11/24)	Pruebas de integración completadas