ID <b>T</b>	Task Name	2024-08			2024-09				2024-10				2024-	11		
		13	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17
1	▼ Sprint 1: Inicialización del Proyecto															
2	Definir roles y metodología															
3	Definir la problemática															
4	Justificar la importancia del proyecto															
26	Establecer objetivos SMART															
27	Crear video de Presentacion del equipo															
21	▼ Sprint 2: Análisis de Requerimientos															
22	Investigar requerimientos técnicos															
23	Investigar requerimientos funcionales															
24	Documentar requerimientos (hardware, soft															
28	Diseñar Diagrama de Gantt															
16	▼ Sprint 3: Diseño de la arquitectura de la solu															
17	Crear el diagrama de arquitectura loT															
18	Seleccionar componentes de hardware															
19	Montar y configurar dispositivos IoT					-										
29	Programar microcontroladores					L-										
30	Configurar infraestructura en la nube					<b>-</b>										
31	Implementar comunicación IoT-Nube															
32	Desarrollar lógica de negocio en la nube															
33	Crear dashboards y sistema de monitoreo															
34	Implementar medidas de seguridad	:														
35	Documentar el diseño y desarrollo															
11	▼ Sprint 4: Pruebas y Validaciones															
12	Preparar entorno de pruebas unitarias															
13	Realizar pruebas unitarias de hardware															
14	Realizar pruebas unitarias de software															
36	Configurar entorno de pruebas de integración	1														
37	Integrar componentes y probar comunicación															
38	Implementar medidas de seguridad															
39	Documentar problemas técnicos															
40	Sesiones de Debugging								L.							
41	Optimizar consumo energético															
42	Optimizar velocidad de comunicación															
43	Realizar simulacro de pruebas de seguridad															
44	Resolver vulnerabilidades de seguridad															
6	▼ Sprint 5: Implementación y Documentación															
7	Despliegue del sistema loT															
8	Monitoreo del rendimiento															
9	Optimización del sistema										L,					
46	Elaboración de documentación técnica															
47	Revisión y edición de la documentación											<b>-</b>				
48	Preparación de presentación del proyecto											L				
45	Sprint 6: Cierre de Proyecto															
							Powered by: onlin	negantt.com								