



WBS	Nombre	Inicio	Fin
1	Inicio	oct 20	oct 20
2	Planificación	oct 20	nov 7
3	Investigación preliminar	nov 8	nov 16
4	Documentación de avances	nov 17	may 22
5	Firmware	nov 17	ene 2
5.1	Diseño preliminar	nov 17	nov 25
5.2	Desarrollo del código	nov 26	ene 2
5.2.1	Gateway	nov 26	dic 14
5.2.2	Nodo sensor	dic 15	ene 2
6	Hardware	ene 3	mar 27
6.1	Diseño preliminar	ene 3	ene 11
6.2	Diseño de esquemáticos	ene 12	feb 17
6.2.1	Gateway	ene 12	ene 30
6.2.2	Nodo sensor	ene 31	feb 17
6.3	Construcción de prototipos	feb 18	mar 27
6.3.1	Gateway	feb 18	mar 8
6.3.2	Nodo sensor	mar 9	mar 27
7	Pruebas de funcionamiento	mar 28	abr 10
8	Diseño de PCB	abr 11	abr 19
9	Compra de componentes	abr 20	abr 24
10	Fabricación de PCB	abr 25	may 3
11	Armado de PCB	may 4	may 12
12	Ensamblado final	may 13	may 22
13	Pruebas funcionales	may 23	may 31
14	Confección de memoria técnica	jun 1	jul 7
15	Elaboración de presentación final	jul 8	jul 17
16	Redacción del manual de usuario	jul 18	ago 4
17	Finalización	ago 19	ago 19