A	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	
1	*	Red de sensores personalizable de uso agrícola	625 hrs	Fri 1/9/23	Sun 4/2/24	
2	-5	1. Desarollo de módulos	470 hrs	Fri 1/9/23	Wed 27/12/23	
3		1.1. Enlace de comunicación	160 hrs	Fri 1/9/23	Tue 10/10/23	
4	-3	1.1.1) Implementación del protocolo dentro de la WSN	30 hrs	Fri 1/9/23	Fri 8/9/23	
5	-3	1.1.2) Desarrollo del método de enrutamiento automático	30 hrs	Fri 8/9/23	Fri 15/9/23	
6	=	1.1.3) Definición del formato de tramas	15 hrs	Sat 16/9/23	Tue 19/9/23	
7	-5	1.1.4) Desarrollo de la interfaz con el transceiver	40 hrs	Tue 19/9/23	Fri 29/9/23	
8	-5	1.1.5) Realizar control de paquetes	25 hrs	Fri 29/9/23	Thu 5/10/23	
9	-5	1.1.6) Desarrollo de la interfaz con módulo de red celular	20 hrs	Fri 6/10/23	Tue 10/10/23	
10	-5	1.2. Alimentación	55 hrs	Sat 11/11/23	Fri 24/11/23	
11	-5	1.2.1) Estimación y verificación de consumos	10 hrs	Sat 11/11/23	Mon 13/11/23	
12	-5	1.2.2) Dimensionamiento de componentes	15 hrs	Mon 13/11/23	Fri 17/11/23	
13	-5	1.2.3) Selección de componentes	30 hrs	Fri 17/11/23	Fri 24/11/23	
14	-5	1.3. Sensores	60 hrs	Wed 11/10/23	Wed 25/10/23	<u> </u>
15	-5	1.3.1) Selección de sensores	20 hrs	Wed 11/10/23	Sun 15/10/23	
16	-5	1.3.2) Programación de drivers específicos	40 hrs	Mon 16/10/23	Wed 25/10/23	
17	-5	1.4. Armado	130 hrs	Sat 25/11/23	Wed 27/12/23	<u> </u>
18	-5	1.4.1) Diseño de esquemáticos	40 hrs	Sat 25/11/23	Mon 4/12/23	
19	-5	1.4.2) Armado y prueba del prototipo	20 hrs	Fri 15/12/23	Tue 19/12/23	
20	-5	1.4.3) Diseño de placas	40 hrs	Tue 5/12/23	Thu 14/12/23	★
21	-5	1.4.4) Ensamblaje de módulos definitivos	30 hrs	Wed 20/12/23	Wed 27/12/23	
22	- 3	2. Testing	275 hrs	Thu 26/10/23	Tue 2/1/24	
23	-5	2.1. Realizar pruebas unitarias	40 hrs	Thu 26/10/23	Sat 4/11/23	<u> </u>
24	-5	2.2. Realizar pruebas de integración	25 hrs	Sun 5/11/23	Sat 11/11/23	
25	-5	2.3. Realizar pruebas de sistema	25 hrs	Wed 27/12/23	Tue 2/1/24	<u>*</u>
26	-5	3. Documentación	130 hrs	Tue 2/1/24	Sun 4/2/24	
27		3.1. Realizar reporte de testing	30 hrs	Tue 2/1/24	Wed 10/1/24	
28	-5	3.2. Redacción del manual de usuario	20 hrs	Wed 10/1/24	Mon 15/1/24	
29	-5	3.3. Elaboración del informe de avance	20 hrs	Mon 15/1/24	Sat 20/1/24	
30		3.4. Redacción de la memoria de trabajo final	40 hrs	Sat 20/1/24	Tue 30/1/24	
31	-5	3.5. Elaboración de la presentación de proyecto	20 hrs	Tue 30/1/24	Sun 4/2/24	