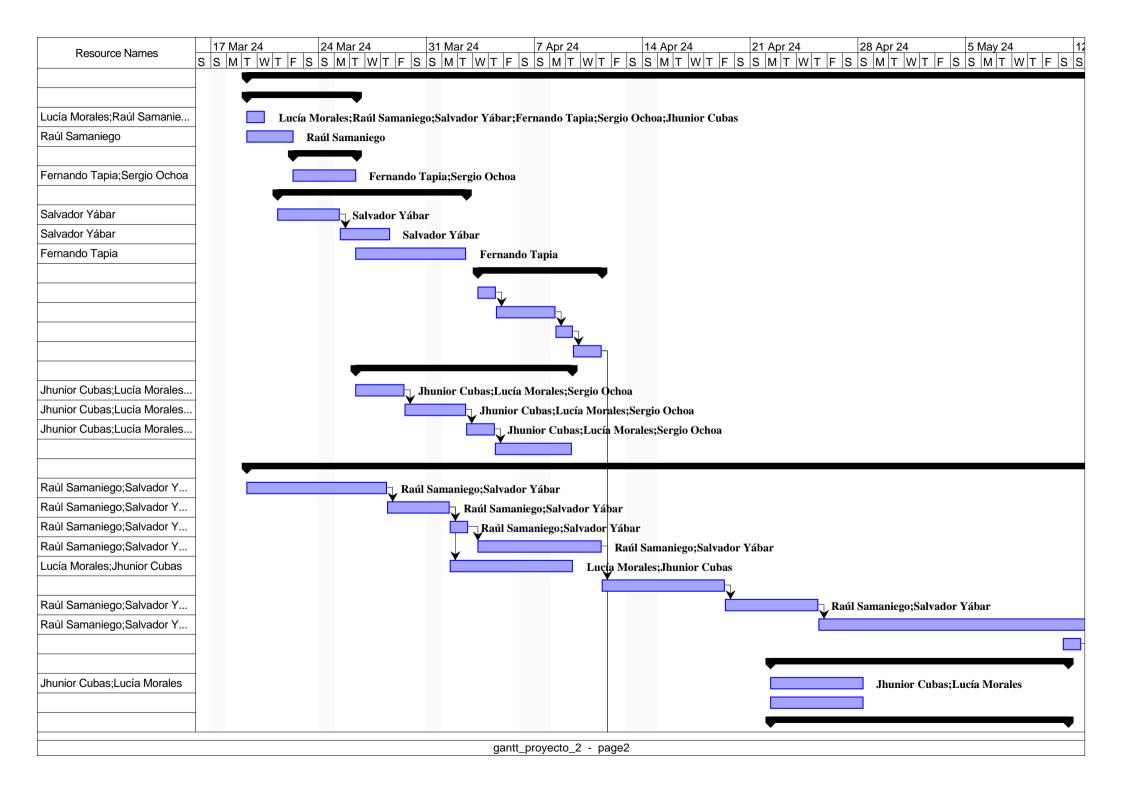
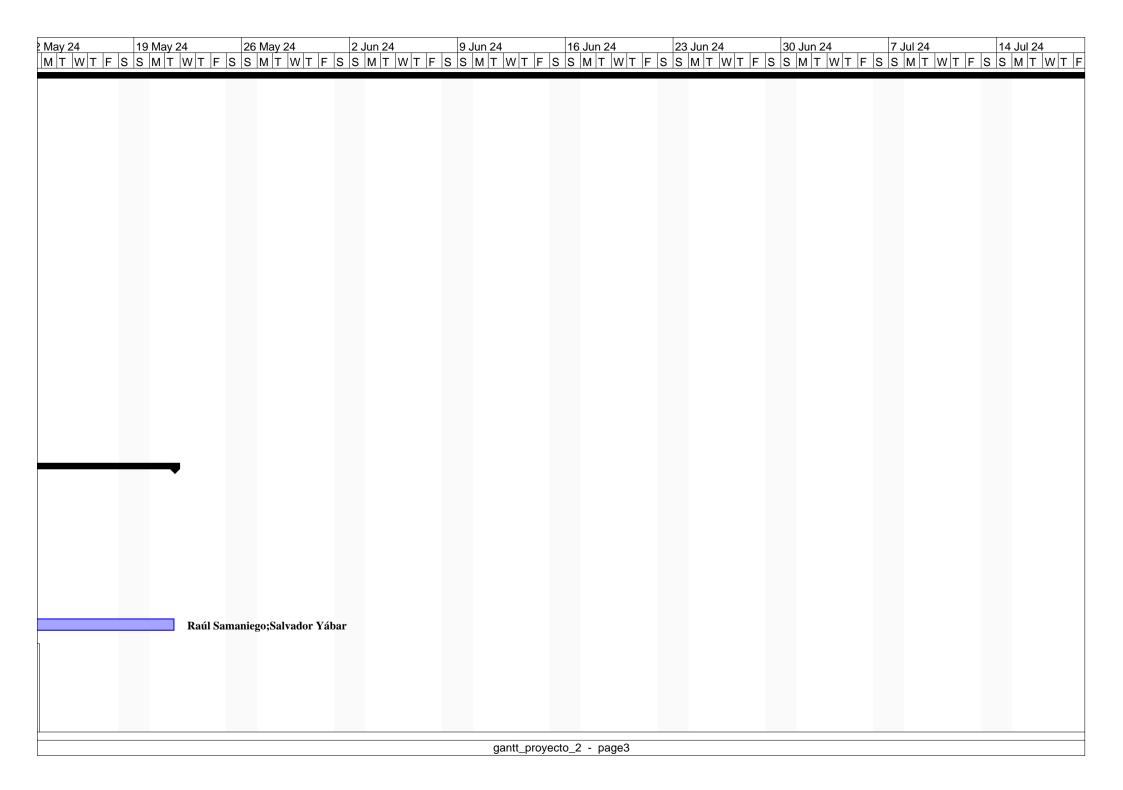
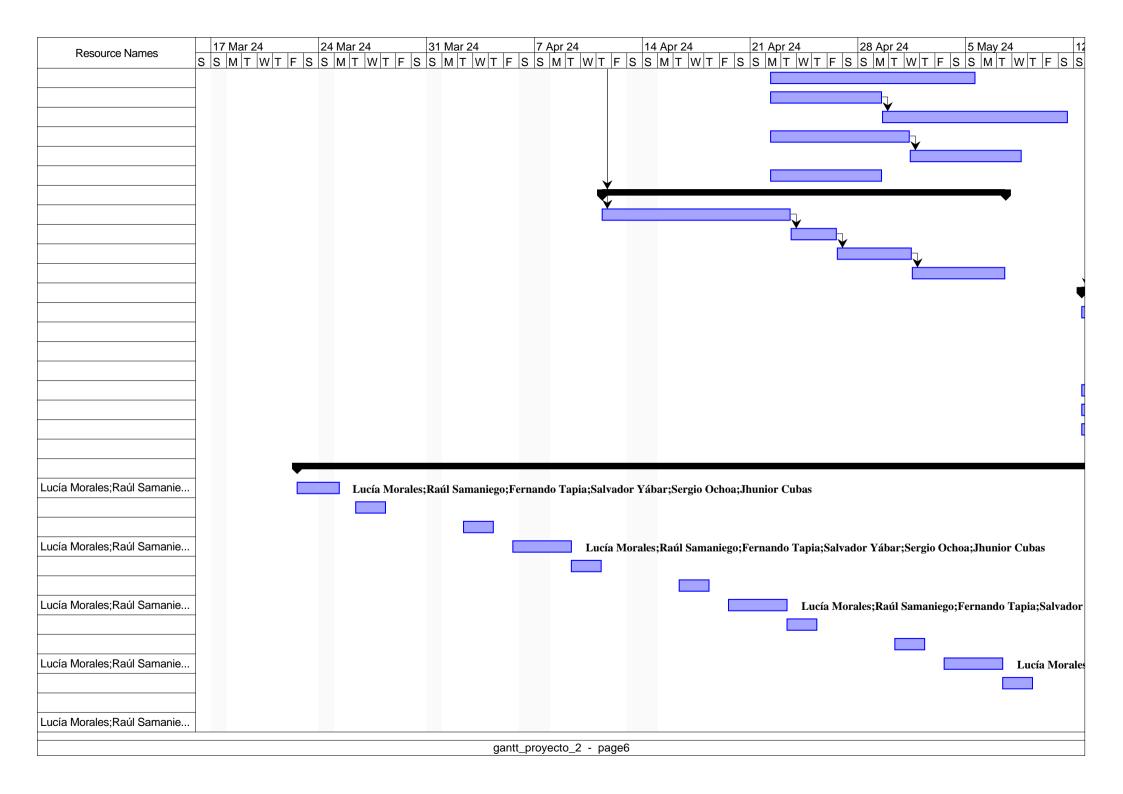
Ø	Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
1	Proyecto de detector de gases para minería	64.6 days	3/19/24 8:00 AM	7/22/24 1:30 PM	
2	Integrar a los nuevos miembros	3.92 days	3/19/24 8:00 AM	3/26/24 11:00 AM	
3	Introducción a nuevos integrantes	1 day	3/19/24 8:00 AM	3/20/24 1:30 PM	
4	Compartir drive con información y avances del proyecto	2 days	3/19/24 8:00 AM	3/22/24 9:00 AM	
5	Estado del arte	2 days	3/22/24 8:00 AM	3/26/24 11:00 AM	
6	Revisión de dispositivos wearables en mina	2 days	3/22/24 8:00 AM	3/26/24 11:00 AM	
7	Baterías	6.56 days	3/21/24 8:00 AM	4/2/24 3:00 PM	
8	Investigar diseño para gestión de batería	2 days	3/21/24 8:00 AM	3/25/24 9:00 AM	
9	Diseñar esquemático	2 days	3/25/24 9:00 AM	3/28/24 4:00 PM	8
10	Analizar consumo del circuito en los modos de operación	4 days	3/26/24 8:00 AM	4/2/24 3:00 PM	
11	Requerimientos	4 days	4/3/24 8:00 AM	4/11/24 9:00 AM	
12	Reunión con el stakeholder	1 day	4/3/24 8:00 AM	4/4/24 1:30 PM	
13	Rediseño físico en base a requerimientos nuevos	1 day	4/4/24 1:30 PM	4/8/24 9:00 AM	12
14	Validación de boceto final	1 day	4/8/24 9:00 AM	4/9/24 1:30 PM	13
15	Especificaciones de dimensiones	1 day	4/9/24 1:30 PM	4/11/24 9:00 AM	14
16	Selección de indicadores	7 days	3/26/24 10:00 AM	4/9/24 11:30 AM	
17	Determinar requerimientos de los indicadores	2 days	3/26/24 10:00 AM	3/29/24 3:00 PM	
18	Identificar alternativas para indicador visual, auditivo, y vibratorio	2 days	3/29/24 3:00 PM	4/2/24 3:00 PM	17
19	Seleccionar la alternativa de solución	1 day	4/2/24 3:00 PM	4/4/24 10:30 AM	18
20	Discusión de alternativas definitivas en grupo	2 days	4/4/24 10:30 AM	4/9/24 11:30 AM	19
21	Diseño de PCBs	36 days	3/19/24 8:00 AM	5/21/24 4:00 PM	
22	Cambiar los componentes anterior por SMD	5 days	3/19/24 8:00 AM	3/28/24 11:30 AM	
23	Integrar los sensores en el esquemático	2 days	3/28/24 11:30 AM	4/1/24 1:30 PM	22
24	Agregar programación externa mediante ISP	1 day	4/1/24 1:30 PM	4/2/24 5:00 PM	23
25	Diseño de PCB principal	4 days	4/3/24 8:00 AM	4/11/24 9:00 AM	24
26	Diseño de PCB de sensores	4 days	4/1/24 1:30 PM	4/9/24 1:30 PM	23
27	Cambios en el diseño: PCB principal y PCB de sensores	4 days	4/11/24 9:00 AM	4/19/24 10:00 AM	25
28	Validación del diseño	4 days	4/19/24 10:00 AM	4/25/24 11:00 AM	27
29	Enviar a China para fabricación	16 days	4/25/24 11:00 AM	5/21/24 4:00 PM	28
30	Recepción PCB	1 day	5/11/24 8:00 AM	5/12/24 1:30 PM	
31	Desarrollo de pruebas	13 days	4/22/24 8:00 AM	5/11/24 4:30 PM	
32	Coordinación de pruebas en laboratorios PUCP	4 days	4/22/24 8:00 AM	4/28/24 9:00 AM	
33	Coordinación con el stakeholder	4 days	4/22/24 8:00 AM	4/28/24 9:00 AM	
34	Programación	13 days	4/22/24 8:00 AM	5/11/24 4:30 PM	

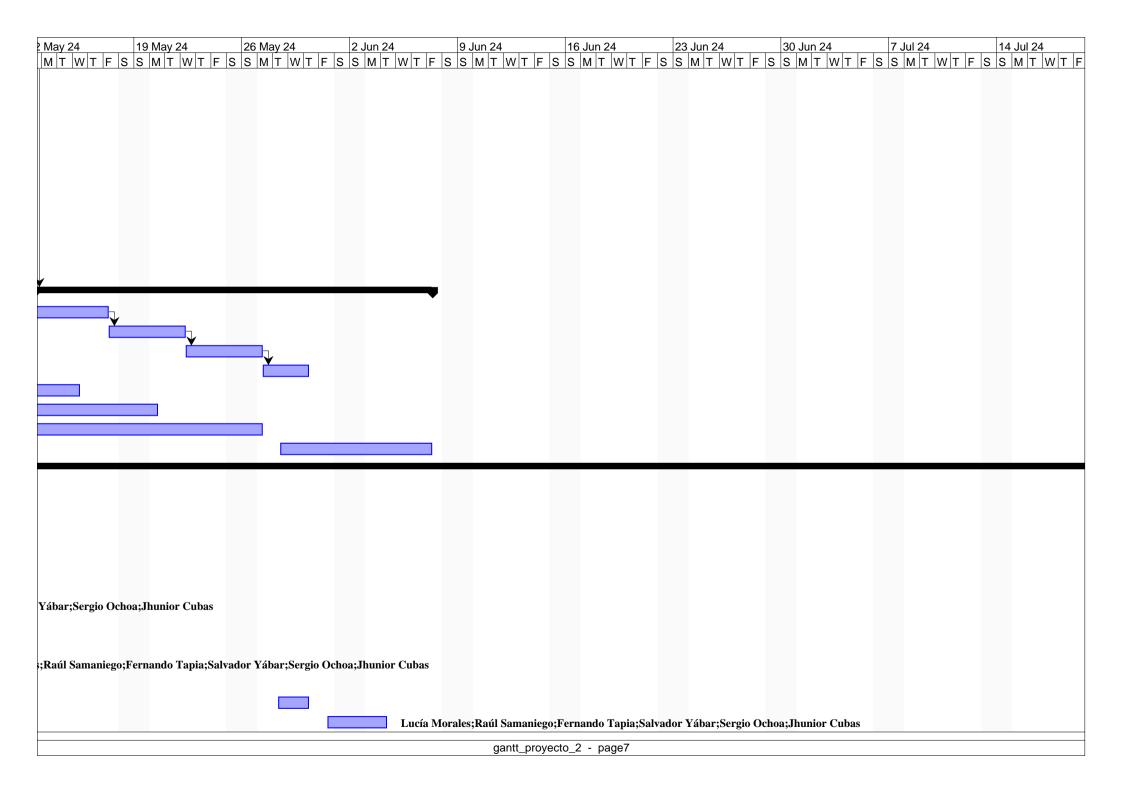




	21	Jul 24	WTF	_	28	Jul 2	4		1_	4 /	۱ug	24		1_		11 /	\ug :	24 .	_ _		18	Aug 2 M T	24
S	S	M T	W	S	S	M T	W T	_ F	S	S	M	1 \	V T	F	S	S N	ИΙТ	W	ı F	S	S	M [T	W
		•																					
							ga	antt_	_pro	yec	cto_	_2 -	pag	ge4									

	®	Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
35		Codigo de prueba de alarma	9 days	4/22/24 8:00 AM	5/5/24 3:30 PM	
36		Investigar almacenamiento de datos de los sensores	5 days	4/22/24 8:00 AM	4/29/24 2:30 PM	
37		Desarrollo algoritmo de deteccion y almacenamiento de datos	8 days	4/29/24 2:30 PM	5/11/24 4:30 PM	36
38		Código de pantalla LCD	6 days	4/22/24 8:00 AM	5/1/24 9:00 AM	
39		Prueba de pantalla y protocolo de sleep	5 days	5/1/24 9:00 AM	5/8/24 3:30 PM	38
40		Código de prueba del sensor O2	5 days	4/22/24 8:00 AM	4/29/24 2:30 PM	
41		Diseño mecánico	16 days	4/11/24 9:00 AM	5/7/24 2:00 PM	15
42		Diseño en 3D de la carcasa del dispositivo	7 days	4/11/24 9:00 AM	4/23/24 3:30 PM	15
43		Validación del diseño	2 days	4/23/24 3:30 PM	4/26/24 4:30 PM	42
44		Corrección de errores	3 days	4/26/24 4:30 PM	5/1/24 1:00 PM	43
45		Impresión de la carcasa	4 days	5/1/24 1:00 PM	5/7/24 2:00 PM	44
46		Implementación final	12.92 days	5/12/24 1:30 PM	6/7/24 10:00 AM	30
47		Soldadura de componentes restantes	3 days	5/12/24 1:30 PM	5/17/24 9:00 AM	
48		Pruebas con batería	2 days	5/17/24 9:00 AM	5/22/24 9:00 AM	47
49		Pruebas de carga y descarga	2 days	5/22/24 9:00 AM	5/27/24 10:00 AM	48
50		Pruebas de alimentación a periféricos	2 days	5/27/24 10:00 AM	5/30/24 10:00 AM	49
51		Ensamblaje producto final	2 days	5/12/24 1:30 PM	5/15/24 1:30 PM	
52		Elaboración de manual de usuario, instalación y mantenimiento	4 days	5/12/24 1:30 PM	5/20/24 2:30 PM	
53		Elaboración de página web	7 days	5/12/24 1:30 PM	5/27/24 10:00 AM	
54	Ö	Pruebas de calibración	5 days	5/28/24 1:30 PM	6/7/24 10:00 AM	
55	Ö	Presentaciones	62.28 days	3/22/24 2:00 PM	7/22/24 1:30 PM	
56	•	Diagrama de Gantt/Revisión de diseño definitivo	1 day	3/22/24 2:00 PM	3/25/24 9:30 AM	
57	•	Presentacion diagrama de Gantt/Generación de informe	1 day	3/26/24 10:00 AM	3/28/24 9:30 AM	
58		Presentación de portafolio	1 day	4/2/24 10:00 AM	4/4/24 9:30 AM	
59		Exposición Grupal/Presentación InfLab_1	1 day	4/5/24 2:00 PM	4/9/24 11:30 AM	
60		Presentación de diagrama de Gantt	1 day	4/9/24 10:00 AM	4/11/24 9:30 AM	
61		Presentación de portafolio	1 day	4/16/24 10:00 AM	4/18/24 9:30 AM	
62		Exposición Grupal/Presentación de informe InfLab_2	1 day	4/19/24 2:00 PM	4/23/24 11:30 AM	
63		Presentación de diagrama de Gantt	1 day	4/23/24 10:00 AM	4/25/24 9:30 AM	
64		Presentación de portafolio	1 day	4/30/24 10:00 AM	5/2/24 9:30 AM	
35		Exposición Grupal/Presentación de informe InfLab_3	1 day	5/3/24 2:00 PM	5/7/24 11:30 AM	
66		Presentación de diagrama de Gantt	1 day	5/7/24 10:00 AM	5/9/24 9:30 AM	
67		Presentación de portafolio	1 day	5/28/24 10:00 AM	5/30/24 9:30 AM	
68		Exposición Grupal/Presentación de informe InfLab_4	1 day	5/31/24 2:00 PM	6/4/24 11:30 AM	





	24											Τ.													40	•	
	21	Jul 2	4 W T	T-	_	28	Jul	<u>24</u>	۸. T	T_		4 /	Aug	24 -		_ _ .	_ 1	_	11	Aug	g 24 - 1.	ŧ ^/-	. -	_	18	Aug	- \
5	S	IVI I		<u> </u>	ડ	5	IVI l	ı \	/V I	 	5	5	∣IVI	I	V۷	1	-	\ <u>S</u>	S	IVI	I \	/V I	<u> </u>	S	S	IVI I	VV
		■																									
									ga	ntt_	pr	oye	cto_	_2	- p	age	8										

	(A)	Name	Duration	Start	Finish	Predecessors
69		Presentación de manuales de usuario, instalación, mantenimiento y	1 day	6/25/24 10:00 AM	6/27/24 9:30 AM	
70	Ö	Exposición Final	1 day	7/19/24 8:00 AM	7/22/24 1:30 PM	

Descurse Names	1	17 Mar 2	<u>2</u> 4	24	Mar 24		31 Ma	ır 24		7 Apr 2	4	1	4 Apr 2	24	21 <i>A</i>	Apr 24		28 Ap	r 24	5	May 24		1:
Resource Names	SS	S M T	WTF	s s	M T W	T F S	SM	T W T	F S	SMT	WT	F S S	МТ	WTF	SSN	v T N	/ T F S	SSM	r 24 T W T F	s s	M T W	TF	s s
Lucía Morales;Raúl Samanie																							
Lucía Morales;Raúl Samanie																							
								ga	ntt p	royecto_	2 - pag	e10											

Mov 24		10 May	. 24		26 May	24		2 lun 2	4	0	Lun 24		1	6 lun 2/	<u> </u>		مبيا دد	24		20 Jun 2	4	7 1	1.24		14 Jul 24	
May 24 M T W T F	SS	S M T	- WT 1	F S	S M T	<u>∠4</u> W T F	- S	S M T	wT F	: S S	M T	WTF		M T	wTF	S 9	S M T	24 - WT	F S S	S M T	wT F	S S N	/ T W T	FS	S M T V	WT F
	0 10	J IVI I			O IVI I	10011		O W I		0 0) IVI I	VV 1 1	0 10) IVI I	VV 1 1	10 10	J IVI I		Lucía	Morales:	Raúl San	naniego:	Fernando	Tania:S	alvador Yá	ibar:Se
																				, ,				. ,		,
														0	. 4 4											
											gar	ntt_proy	/ecto_	2 - pag	e11											

21 Jul 24	28 Jul 24	4 Aug 24	11 Aug 24	18 Aug 24
		S M T W T F S	S M T W T F S	S M T W
rgio Ochoa;Jhunior Cubas				
Lucía Morales	;Raúl Samaniego;Ferr	nando Tapia;Salvador	Yábar;Sergio Ochoa;	Jhunior Cuba
	gantt_pro	yecto_2 - page12		