







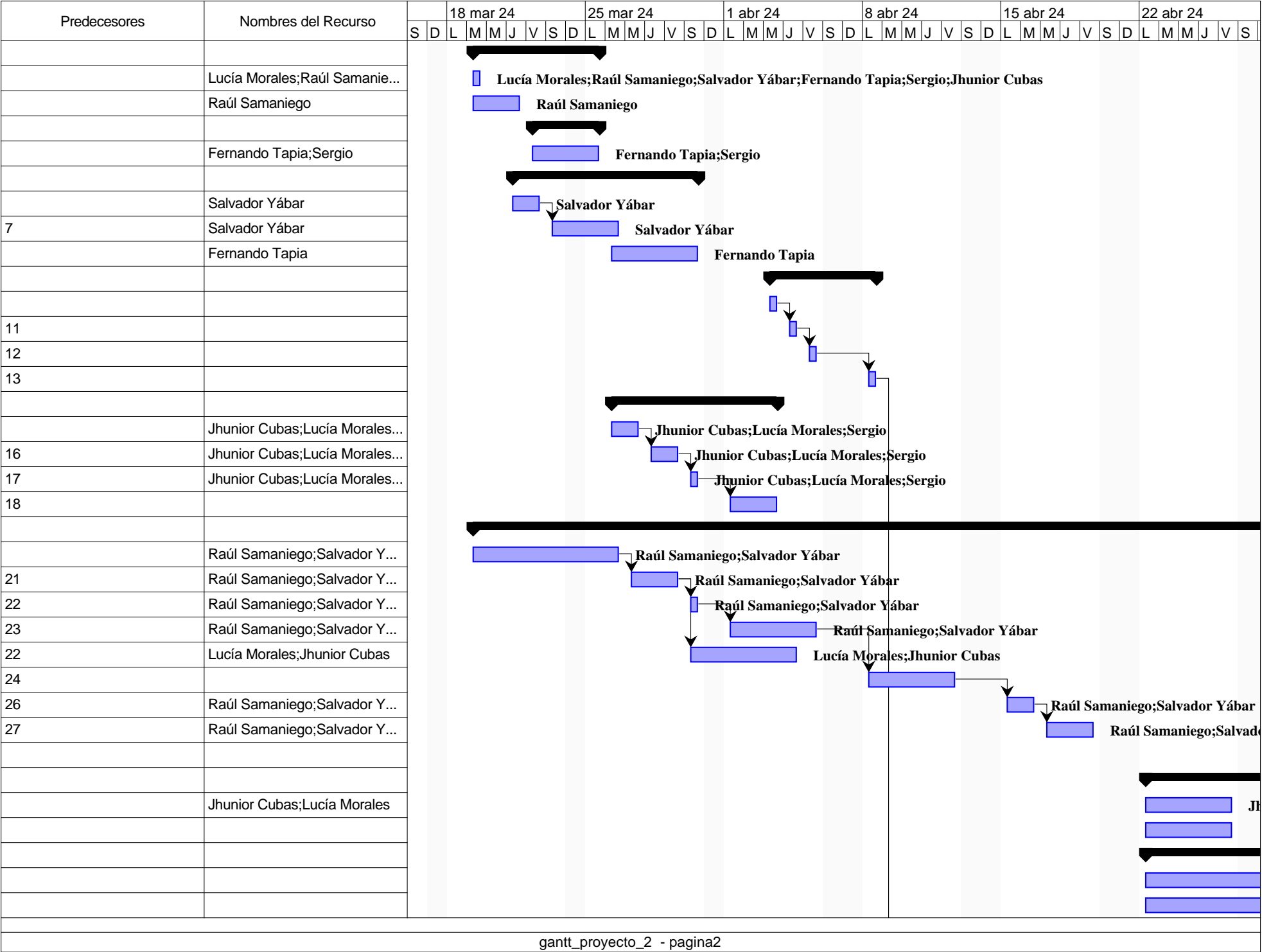
	Nombre	Duracion	Inicio	Terminado
1		Integrar a los nuevos miembros	6 days	19/03/24 08:00 AM	25/03/24 05:00 PM
2		Conversar sobre el proyecto	1 day	19/03/24 08:00 AM	19/03/24 05:00 PM
3		Compartir drive con información y avances del proyecto	3 days	19/03/24 08:00 AM	21/03/24 05:00 PM
4		Estado del arte	3 days	22/03/24 08:00 AM	25/03/24 05:00 PM
5		Revisión de dispositivos wearables en mina	3 days	22/03/24 08:00 AM	25/03/24 05:00 PM
6		Baterías	9 days	21/03/24 08:00 AM	30/03/24 05:00 PM
7		Investigar diseño para gestión de batería	2 days	21/03/24 08:00 AM	22/03/24 05:00 PM
8		Diseñar esquemático	3 days	23/03/24 08:00 AM	26/03/24 05:00 PM
9		Analizar consumo del circuito en los modos de operación	5 days	26/03/24 08:00 AM	30/03/24 05:00 PM
10		Requerimientos	4 days	03/04/24 08:00 AM	08/04/24 05:00 PM
11		Reunión con el stakeholder	1 day	03/04/24 08:00 AM	03/04/24 05:00 PM
12		Rediseño físico en base a requerimientos nuevos	1 day	04/04/24 08:00 AM	04/04/24 05:00 PM
13		Validación de boceto final	1 day	05/04/24 08:00 AM	05/04/24 05:00 PM
14		Especificaciones de dimensiones	1 day	08/04/24 08:00 AM	08/04/24 05:00 PM
15		Selección de indicadores	8 days	26/03/24 08:00 AM	03/04/24 05:00 PM
16		Determinar requerimientos de los indicadores	2 days	26/03/24 08:00 AM	27/03/24 05:00 PM
17		Identificar alternativas para indicador visual, auditivo, y vibratorio	2 days	28/03/24 08:00 AM	29/03/24 05:00 PM
18		Seleccionar la alternativa de solución	1 day	30/03/24 08:00 AM	30/03/24 05:00 PM
19		Discusión de alternativas definitivas en grupo	3 days	01/04/24 08:00 AM	03/04/24 05:00 PM
20		Diseño de PCBs	46 days	19/03/24 08:00 AM	17/05/24 05:00 PM
21		Cambiar los componentes anterior por SMD	7 days	19/03/24 08:00 AM	26/03/24 05:00 PM
22		Integrar los sensores en el esquemático	3 days	27/03/24 08:00 AM	29/03/24 05:00 PM
23		Agregar programación externa mediante ISP	1 day	30/03/24 08:00 AM	30/03/24 05:00 PM
24		Diseño de PCB principal	5 days	01/04/24 08:00 AM	05/04/24 05:00 PM
25		Diseño de PCB de sensores	5 days	30/03/24 08:00 AM	04/04/24 05:00 PM
26		Cambios en el diseño: PCB principal y PCB de sensores	5 days	08/04/24 08:00 AM	12/04/24 05:00 PM
27		Validación del diseño	2 days	15/04/24 08:00 AM	16/04/24 05:00 PM
28		Enviar a China para fabricación	3 days	17/04/24 08:00 AM	19/04/24 05:00 PM
29		Recepción PCB	1 day	17/05/24 08:00 AM	17/05/24 05:00 PM
30		Desarrollo de pruebas	19 days	22/04/24 08:00 AM	16/05/24 05:00 PM
31		Coordinación de pruebas en laboratorios PUCP	5 days	22/04/24 08:00 AM	26/04/24 05:00 PM
32		Coordinación con el stakeholder	5 days	22/04/24 08:00 AM	26/04/24 05:00 PM
33		Programación	19 days	22/04/24 08:00 AM	16/05/24 05:00 PM
34		Codigo de prueba de alarma	14 days	22/04/24 08:00 AM	09/05/24 05:00 PM
35		Investigar almacenamiento de datos de los sensores	7 days	22/04/24 08:00 AM	30/04/24 05:00 PM
gantt_proyecto_2 - pagina1					



29 abr 24							6 may 24							13 may 24							20 may 24							27 may 24							3 jun 24							10 jun 24							17 jun 24							24 jun 24						
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D													

Or Yábar

Junior Cubas;Lucía Morales

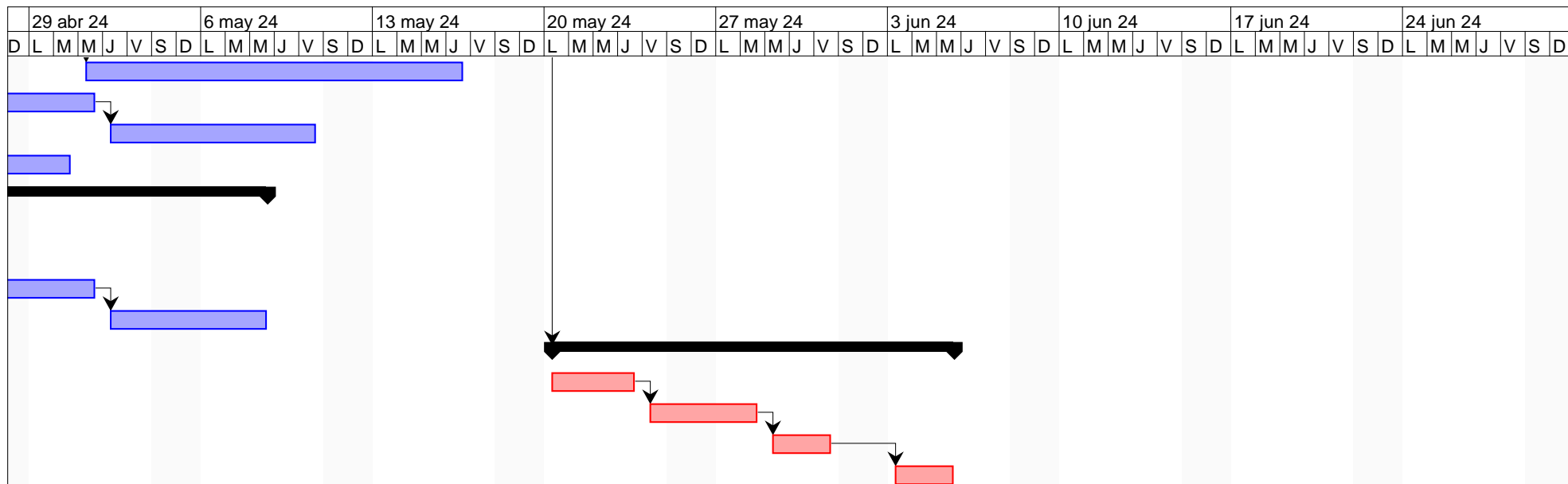
gantt_proyecto_2 - pagina3

[illegible]

		Nombre	Duracion	Inicio	Terminado
36		Desarrollo algoritmo de deteccion y almacenamiento de datos	12 days	01/05/24 08:00 AM	16/05/24 05:00 PM
37		Código de pantalla LCD	8 days	22/04/24 08:00 AM	01/05/24 05:00 PM
38		Prueba de pantalla y protocolo de sleep	7 days	02/05/24 08:00 AM	10/05/24 05:00 PM
39		Código de prueba del sensor O2	7 days	22/04/24 08:00 AM	30/04/24 05:00 PM
40		Diseño mecánico	22 days	09/04/24 08:00 AM	08/05/24 05:00 PM
41		Diseño en 3D de la carcasa del dispositivo	10 days	09/04/24 08:00 AM	22/04/24 05:00 PM
42		Validación del diseño	3 days	23/04/24 08:00 AM	25/04/24 05:00 PM
43		Corrección de errores	4 days	26/04/24 08:00 AM	01/05/24 05:00 PM
44		Impresión	5 days	02/05/24 08:00 AM	08/05/24 05:00 PM
45		Implementación final	13 days	20/05/24 08:00 AM	05/06/24 05:00 PM
46		Soldadura de componentes restantes	4 days	20/05/24 08:00 AM	23/05/24 05:00 PM
47		Pruebas con batería	3 days	24/05/24 08:00 AM	28/05/24 05:00 PM
48		Pruebas de carga y descarga	3 days	29/05/24 08:00 AM	31/05/24 05:00 PM
49		Pruebas de alimentación a periféricos	3 days	03/06/24 08:00 AM	05/06/24 05:00 PM

Predecesores	Nombres del Recurso	18 mar 24							25 mar 24							1 abr 24							8 abr 24							15 abr 24							22 abr 24						
		S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S						
35																																											
37																																											
14																																											
14																																											
41																																											
42																																											
43																																											
29																																											
46																																											
47																																											
48																																											





1 jul 24				
L	M	M	J	V
gantt_proyec...				