




		Nombre	Duracion	Inicio	Terminado
1		<b>Integrar a los nuevos miembros</b>	<b>6 days</b>	<b>19/03/24 08:00 AM</b>	<b>25/03/24 05:00 PM</b>
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		<b>Estado del arte</b>	<b>3 days</b>	<b>22/03/24 08:00 AM</b>	<b>25/03/24 05:00 PM</b>
5		Revisión de dispositivos wearables en mina	3 days	22/03/24 08:00 AM	25/03/24 05:00 PM
6		<b>Baterías</b>	<b>9 days</b>	<b>21/03/24 08:00 AM</b>	<b>30/03/24 05:00 PM</b>
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		<b>Requerimientos</b>	<b>21 days</b>	<b>22/03/24 08:00 AM</b>	<b>17/04/24 05:00 PM</b>
11		Reunión con el stakeholder	7 days	22/03/24 08:00 AM	29/03/24 05:00 PM
12		Rediseño físico en base a requerimientos nuevos	2 days	30/03/24 08:00 AM	01/04/24 05:00 PM
13		Plasmar un boceto	2 days	30/03/24 08:00 AM	01/04/24 05:00 PM
14		Presentar la solución al profesor y JPs	1 day	02/04/24 08:00 AM	02/04/24 05:00 PM
15		Rediseñar en base a las correcciones	7 days	03/04/24 08:00 AM	11/04/24 05:00 PM
16		Validación de boceto final	1 day	12/04/24 08:00 AM	12/04/24 05:00 PM
17		Especificaciones de dimensiones	3 days	15/04/24 08:00 AM	17/04/24 05:00 PM
18		<b>Selección de indicadores</b>	<b>5 days</b>	<b>26/03/24 08:00 AM</b>	<b>30/03/24 05:00 PM</b>
19		Determinar requerimientos de los indicadores	2 days	26/03/24 08:00 AM	27/03/24 05:00 PM
20		Identificar alternativas para indicador visual, auditivo, y vibratorio	2 days	28/03/24 08:00 AM	29/03/24 05:00 PM
21		Seleccionar la alternativa de solución	1 day	30/03/24 08:00 AM	30/03/24 05:00 PM
22		<b>Diseño de PCBs</b>	<b>24 days</b>	<b>19/03/24 08:00 AM</b>	<b>17/04/24 05:00 PM</b>
23		Cambiar los componentes anterior por SMD	7 days	19/03/24 08:00 AM	26/03/24 05:00 PM
24		Integrar los sensores en el esquemático	3 days	27/03/24 08:00 AM	29/03/24 05:00 PM
25		Agregar programación externa mediante ISP	1 day	30/03/24 08:00 AM	30/03/24 05:00 PM
26		Diseñar el PCB	3 days	01/04/24 08:00 AM	03/04/24 05:00 PM
27		Validación del diseño	7 days	04/04/24 08:00 AM	12/04/24 05:00 PM
28		Enviar a China para fabricación	3 days	15/04/24 08:00 AM	17/04/24 05:00 PM
29		<b>Desarrollo de pruebas</b>	<b>21 days</b>	<b>19/03/24 08:00 AM</b>	<b>12/04/24 05:00 PM</b>
30		Coordinación de pruebas en laboratorios PUCP	7 days	19/03/24 08:00 AM	26/03/24 05:00 PM
31		Desarrollo de pruebas con los módulos de los sensores actuales	7 days	27/03/24 08:00 AM	03/04/24 05:00 PM
32		Validación de los valores, calibración de los sensores	7 days	04/04/24 08:00 AM	12/04/24 05:00 PM
33		<b>Diseño mecánico</b>	<b>22 days</b>	<b>18/04/24 08:00 AM</b>	<b>17/05/24 05:00 PM</b>
34		Diseño en 3D de la carcasa del dispositivo	10 days	18/04/24 08:00 AM	01/05/24 05:00 PM
35		Validación del diseño	3 days	02/05/24 08:00 AM	06/05/24 05:00 PM
36		Corrección de errores	4 days	07/05/24 08:00 AM	10/05/24 05:00 PM
37		Impresión	5 days	13/05/24 08:00 AM	17/05/24 05:00 PM
gantt_proyecto_2 - pagina1					

