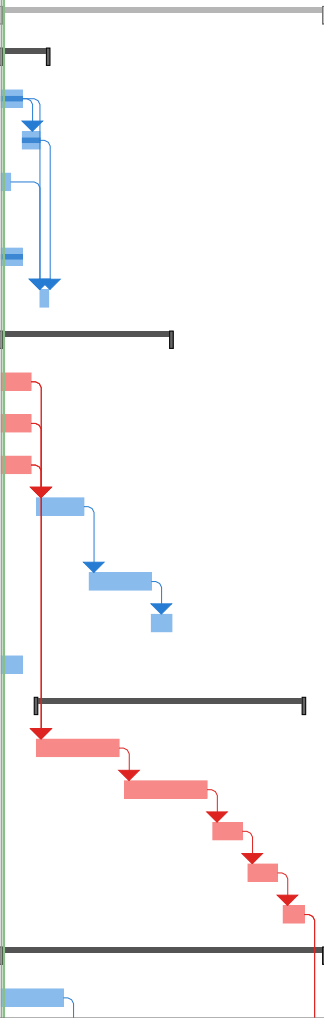


Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predec	Comienzo	Fin	% completado	'103 abr '108 may '12 jun '17 jul '1721 ago
0			Proyecto de Grado	74 días		lun 24/04/17	mié 30/08/17	8%	V S D L M X J V S D L M
1			1 Fundamentacion y documentacion	12 días		lun 24/04/17	vie 12/05/17	70%	
2	✓		1.1 Revisión del estado del arte en Colombia y el mundo.	5 días		lun 24/04/17	mar 02/05/17	100%	
3	✓		1.2 Elección de software para la simulación y diseño del dispositivo.	4 días	2	mar 02/05/17	mar 09/05/17	100%	
4			1.3 Consulta de normas y esepificaciones que deben cumplir los equipos médicos.	3 días		lun 24/04/17	jue 27/04/17	0%	
5	✓		1.4 Consulta de distribuidores y fabricantes de electrónica en Colombia.	5 días		lun 24/04/17	mar 02/05/17	100%	
6			1.5 Elaboración del documento de especificación de requisitos.	3 días	3,2,4	mar 09/05/17	vie 12/05/17	0%	
7			2 Simulación y diseño	40 días		lun 24/04/17	vie 30/06/17	0%	
8			2.1 Diseño para el modulo ECG.	8 días		lun 24/04/17	vie 05/05/17	0%	
9			2.2 Diseño del modulo de medición de bioimpedanciometría.	8 días		lun 24/04/17	vie 05/05/17	0%	
10			2.3 Diseño del modulo de potencia del electrobisturí.	8 días		lun 24/04/17	vie 05/05/17	0%	
11			2.4 Diseño de sistema de microcontrolado con el fin de integrar los módulos principales.	12 días	10,9,8	lun 08/05/17	vie 26/05/17	0%	
12			2.5 Diseño preliminar del producto.	15 días	11	lun 29/05/17	jue 22/06/17	0%	
13			2.6 Revisión, corrección de errores y diseño definitivo del electronibisturí.	5 días	12	jue 22/06/17	vie 30/06/17	0%	
14			2.7 Diseño de chasis e interfaces de usuario.	5 días		lun 24/04/17	mar 02/05/17	0%	
15			3 Construcción e implementación	61 días		lun 08/05/17	mar 22/08/17	0%	
16			3.1 Fabricación de circuitos impresos (Primera corrida)	20 días	8,9,10	lun 08/05/17	vie 09/06/17	0%	
17			3.2 Fabricación de circuitos impresos (Segunda Corrida)	20 días	16	lun 12/06/17	vie 14/07/17	0%	
18			3.3 Ensamble de componentes y puesta en marcha de dispositivo.	8 días	17	lun 17/07/17	vie 28/07/17	0%	
19			3.4 Verificación de funcionalidad y pruebas finales.	8 días	18	lun 31/07/17	vie 11/08/17	0%	
20			3.5 Validación de seguridad del equipo.	5 días	19	lun 14/08/17	mar 22/08/17	0%	
21			4 Producción de documentación	74 días		lun 24/04/17	mié 30/08/17	0%	
22			4.1 Elaboración de libro.	15 días		lun 24/04/17	jue 18/05/17	0%	



Proyecto: Proyecto de Grado  
Fecha: mar 25/04/17

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo





Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predec	Comienzo	Fin	% completado	'1 V	03 S	abr '1 D	'1 L	08 M	may X	'12 J	jun '1 V	'17 S	jul '17 D	'17 L	21 M	ago
23			4.2 Elaboración del manual de usuario.	5 días	20	mar 22/08/17	mié 30/08/17	0%													
24			4.3 Elaboración de manual de mantenimiento.	5 días	20	mar 22/08/17	mié 30/08/17	0%													
25			4.4 Realizar correcciones del libro	10 días	22	jue 18/05/17	mar 06/06/17	0%													

Proyecto: Proyecto de Grado  
Fecha: mar 25/04/17

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual