

**Tabla 7:** Cronograma de trabajo del prototipo a confeccionar.

TAREAS	INICIO	FIN	DÍAS	MES #1	MES #2	MES #3	MES #4	MES #5	MES #6	MES #7	MES #8	MES #9	MES #10
	01-ene	01-nov		01-ene	01-feb	01-mar	01-abr	01-may	01-jun	01-jul	01-ago	01-sep	01-oct
<b>Fase 1: Planeación</b>													
Investigación sobre proyectos anteriores	01-ene	15-ene	14										
Definición de los componentes del sistema	16-ene	02-feb	17										
Cotización y compra de los posibles componentes del sistema	16-ene	10-feb	25										
Capacitación en INDICASAT - AIP para el manejo de microorganismos	02-feb	02-feb	0										
Redacción de la propuesta de trabajo de graduación teórico-práctico	03-feb	12-feb	9										
<b>Fase 2: Construcción del sistema de irradiación</b>													
Pruebas individuales con cada uno de los módulos	13-feb	13-mar	28										
Pruebas con el sistema de irradiación completo	13-mar	01-abr	19										
Programación de una interfaz gráfica para interacción con el usuario (Opcional)	02-abr	10-abr	8										
<b>Fase 3: Construcción del aplicador M3</b>													
Diseño y simulación de la línea de transmisión basada en microcinta	11-abr	28-abr	17										
Cotización y compra de materiales del aplicador M3	29-abr	01-may	2										
Construcción del aplicador M3	07-may	01-jul	55										
Cálculo de impedancia de la línea de transmisión	01-jul	15-jul	14										
<b>Fase 4: Pruebas con el prototipo final</b>													
Prueba de eficiencia en el aplicador M3	16-jul	01-sep	47										
Observación de una muestra de sangre contaminada utilizando el prototipo diseñado	02-sep	15-sep	-352										
<b>Fase 5: Pruebas finales</b>													
Comparación de rendimiento del sistema existente en INDICASAT-AIP con el prototipo diseñado	16-sep	30-sep	14										
<b>ENTREGA DEL PROYECTO</b>	01-oct	01-oct	0										