ETAPA I

ACTIVIDADES	MESES																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Trámites administrativos – Gestión de desembolso																		
Realizar lectura de hojas de vida y entrevistas para seleccionar estudiantes																		
Elaborar una lista de requerimientos y marco de trabajo comunes (en términos de hardware y software) para asegurar la uniformidad al momento de la fabricación de los módulos																		
Adecuar espacio físico asignado, traslado de equipos, montaje de mobiliario, puesta en marcha de los equipos adquiridos																		
Elaborar la lista de componentes requeridas para los módulos Verificar por parte de un especialista la factibilidad y compatibilidad de los componentes																		
Construir los circuitos y carcasas para los módulos. Se realizarán al menos dos módulos distintos Programar y desplegar las interfaces gráficas para comunicación con el usuario Contar con un primer prototipo listo para validación inicial por parte del equipo de trabajo proponente																		
Realizar capacitaciones relacionadas al equipo adquirido en esta etapa																		
Confeccionar en formato proporcionado y entregado a la SENACYT, el informe de la etapa I																		

ETAPA II

ACTIVIDADES	MESES																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Trámites administrativos – Gestión de desembolso																		
Realizar al menos 4 réplicas de cada módulo diseñado en la primera etapa																		
Redactar un borrador de guía práctica para utilización para con los módulos realizados																		
Hacer una presentación (sesión práctica o taller) de los dispositivos a los potenciales usuarios para recibir su retroalimentación																		

Comprar equipos y componentes																		
Realizar capacitaciones relacionadas al uso del equipo adquirido en esta etapa																		
Confeccionar en formato proporcionado y entregar a la SENACYT, el informe técnico y financiero correspondiente a la ejecución de la etapa II																		

ETAPA III

ACTIVIDADES																		ME
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Trámites administrativos – Gestión de desembolso																		
Implementación de sugerencias a los equipos y las guías de laboratorio																		
Replicación de módulos validados y revisados																		
Actividades de divulgación y presentación del producto																		
Comprar de equipos y componentes																		
Confeccionar en formato proporcionado y entregar a la SENACYT, el informe técnico y financiero correspondiente a la ejecución de la etapa III y el informe final del proyecto																		

SES

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30