C. Cronograma de actividades para el desarrollo de la propuesta

			MES											
ETAPA	**ACTIVIDAD**	**RESULTADO**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
I	Preparar una revisión del estado del arte	Borrador de artículo de revisión del estado del arte												
	Seleccionar la topología de circuito a utilizar en el G-SVC	Documento en el que se especifica la topología que tendrá el prototipo final												
	Desarrollar una metodología adecuada para el dimensionamiento de los componentes del G-SVC	Instructivo con la metodología de trabajo para los próximos meses												
	Desarrollar un controlador adecuado para el G-SVC	Controlador que permita darle funcionalidad al gyrator y controlar el flujo de potencia reactiva en tiempo real												
	Simular la operación del G-SVC	Comprobación del funcionamiento de la topología y el controlador escogido en las actividades anteriores												
	Redactar informe técnico y financiero de la primera etapa	Entregado informe técnico y financiero de la primera etapa a la SENACYT												
II	Diseñar un prototipo a escala del G-SVC que pueda ser probado en el laboratorio	Diagramas en PCB, listado de componentes a utilizar y características del prototipo final												
	Construir un prototipo a escala del G-SVC que pueda ser probado en el laboratorio	Prototipo a escala de laboratorio												
	Realizar pruebas de laboratorio al prototipo del G-SVC	Comprobación del funcionamiento del prototipo diseñado y construido												
	Preparar el documento de tesis	Tesis de maestría sobre el proyecto.												
	Preparar un borrador de artículo científico	Borrador de artículo científico sobre los resultados del proyecto												
	Redactar informe técnico y financiero de la segunda etapa	Entregado el informe técnico y financiero de la segunda etapa a la SENACYT												