

Etapas	Actividades
<p data-bbox="256 485 797 600">Etapa I: Diseño de la red de distribución y validación de la nueva demanda (6 meses)</p>	1. Presentación de propuesta de tesis a la Facultad.
	2. Revisión bibliográfica de temas relacionados.
	3. Capacitación sobre el funcionamiento del software OPEN DSS.
	4. Obtención de datos demanda de energía de un circuito de distribución de prueba IEEE.
	5. Diseño de la red de distribución en el Software OPEN DSS.
	6. Integración de la nueva demanda por parte de los vehículos eléctricos a la red de distribución diseñada anteriormente.
<p data-bbox="256 968 797 1104">Etapa II: Análisis de resultados y determinación de estrategias de recarga que satisfacen la nueva demanda (6 meses)</p>	7. Determinación de la estrategia de recarga en que el sistema de distribución podrá satisfacer la nueva demanda.
	8. Análisis de la nueva demanda exigida a la red de distribución.
	9. Análisis de los resultados obtenidos en las simulaciones.
	10. Divulgación de resultados (sustentación de tesis, artículos, conferencias, congresos, simposios, charlas, etc.).