

| Actividad | SEMANAS | | | | | | | |
|--|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|
| | 2018-2 | | | | 2019-1 | | | |
| TESIS I | 1 a 4 | 5 a 8 | 9 a 12 | 13 a 16 | 1 a 4 | 5 a 8 | 9 a 12 | 13 a 16 |
| -Revisión bibliográfica de los algoritmos de imágenes de radar | | | | | | | | |
| -Simulación de trazas C en suelos homogéneos con geometrías sencillas | | | | | | | | |
| -Comparación de algoritmos para obtener imágenes de radar -Definir cuál(es) algoritmos se adecuan a la solución del problema -Inicio de del desarrollo del algoritmo | | | | | | | | |
| -Ajustes al algoritmo y análisis de datos | | | | | | | | |
| -Simulación de suelos NO homogéneos mediante trazas C con geometrías sencillas, pruebas y corrección del algoritmo en desarrollo con los resultados obtenidos. | | | | | | | | |
| TESIS II | | | | | | | | |
| -Simulación de suelos no homogéneos con modelos de minas colombianas -Pruebas y ajustes del algoritmo desarrollado | | | | | | | | |
| Desarrollo de artículo para publicación | | | | | | | | |
| Pruebas del algoritmo con datos de laboratorio | | | | | | | | |
| Análisis de datos y validación del algoritmo | | | | | | | | |
| Documentación | | | | | | | | |