**INFORME**

Durante el desarrollo de la actividad se me presento un problema de compilación, esto se dio a que no estaba acostumbrado a compilar con banderas, anteriormente compilaba de forma más ambigua (gcc programa.c) esto me generaba un archivo ejecutable llamado por defecto “a.exe”; yo asumo que esto se presento gracias a unos cambios que realice en los archivos del compilador MinGW.

Otro problema que se me presento fue que a lo ultimo de la actividad cuando estaba haciendo las pruebas con 10.000.000 de datos los programas ya no querían modificar o crear más archivos de texto, la razón de esto la desconozco, intente cerrando y reiniciando mi computador para ver si ya creaba o modificaba los archivos, sin embargo, esto no hizo ningún cambio alguno en el problema presentado. Cabe aclarar que este problema se me presento solo en los programas donde ejecutaba los algoritmos de ordenamiento, puesto que en el programa que generaba los archivos con los datos, se ejecuto y realizo todo sin ningún problema.

Me gusto la manera en la que se pueden utilizar los archivos para guardar datos que se utilizaran de forma continua en el transcurso de trabajo. Con esto se puede ver como una base de datos local.

Aprendí y comprendí mucho mejor el manejo de archivos en el lenguaje de programación C/C++, puesto que no me había quedado muy claro.