**Evaluación de Algoritmos de Ordenamiento**

La idea de la realización de este ejercicio es la evaluación y comparación del tiempo de procesamiento de 4 diferentes algoritmos de ordenamiento, dentro de los que se encuentran: Selección, Quick-Sort, Inserción y una versión mejorada de inserción.

La generación de números se realizo a partir de un código en C y la utilización de la función Rand. Por este método se crearon archivos de datos de 10, 100, 1000, 10000 y 100000 datos en la modalidad de ordenados y desordenados. Posteriormente se utilizó cada uno de los algoritmos encontrados en el repositorio para calcular criterios esenciales para el análisis como tiempo de corrida, numero de comparaciones y numero de cambios realizados.