

Reflexión Final

Durante el semestre se realizaron 5 retos en base a un archivo csv que representa las conexiones que ocurrieron en un tiempo determinado dentro de una red interna de una compañía. Se implementaron 5 soluciones de manera incremental y cada vez se entendió un poco más sobre lo que estaba ocurriendo en esa red interna. Para el desarrollo de estas soluciones se adquirieron nuevos conocimientos sobre estructuras de datos y cómo implementarlas de manera eficiente, analizando su complejidad temporal. Estos conceptos vistos en clase son de suma importancia, especialmente para la computación ya que nos ayudan a mejorar nuestro pensamiento algorítmico para la solución de problemas. Personalmente siento que, aunque las clases de teoría fueron bastante útiles, lo más enriquecedor fueron las soluciones de los retos. Dichos retos nos permitieron ganar gran experiencia en la implementación de los algoritmos y estructuras de datos mencionados previamente. Además, todo esto planteado en un contexto realista de una red interna empresarial. En verdad siento que todo lo aprendido durante el semestre va ser de mayor utilidad para mi futuro como ingeniero en tecnologías computacionales y contribuyó a mi desarrollo como programador.