

## Reflexión 5.2

1. En qué consistió su participación en el desarrollo

**Moi:** Por mi parte tuve que realizar el programa que construyera la primera columna de la tabla hash, la que por medio de un código creado con cada ip podríamos encontrar más rápidamente el valor de ip asociado con dicho código.

**Jesús:** Mi participación consistió en crear la tabla hash en base a cada key aunque en realidad todos nos apoyamos entre todos.

2. Qué similitudes o diferencias observó en las listas realizadas anteriormente respecto a esta tarea

**Moi:** Este programa se sintió como si tuviéramos que construir algún árbol o grafo, pero principalmente yo diría que su mayor similitud para mi sería con una matriz, aunque eso se debería más a la forma en la que visualizo mentalmente la tabla hash, técnicamente sería más parecido a un árbol.

**Jesús:** La similitud que yo logré observar es cómo si fuera un poco un árbol binario pero la diferencia más grande es que no se parece a ninguna otra lista que se haya realizado.

3. Que considera fue lo más sencillo y que fue lo más complicado de este desarrollo.

**Moi:** Sin duda alguna lo más sencillo fue asignar un valor a cada ip, pues simplemente fue tomar el valor numérico de esta para su aprovechamiento, lo cual considero que fue lo más difícil, pues estuve mucho tiempo con mi equipo pensando el cómo sería la mejor forma de implementar los números ya obtenidos.

**Jesús:** Lo más sencillo para mi fue el asignar un valor a cada ip, cuando lo estabamos hablando en el equipo fue lo más sencillo pero cómo menciono mi compañero Moi estuvimos mucho tiempo pensando cómo sería una manera más óptima de implementar los números obtenidos.