

## **Reflexión Actividad Integradora 1**

Con esta primera actividad pudimos desarrollar nuevos métodos de programación, con lo que hemos visto en las clases, con eso pudimos aplicarlos en nuestra actividad integradora y poder lograr el objetivo deseado, fue una actividad retadora la cual si llevo tiempo hacerla, pudimos detectar los archivos maliciosos si es que ellos se encontraban en uno de los archivos de transmisión, estos mismos archivos representaban el envío de datos de un dispositivo a otro, al final todo se logró hacer de manera correcta y se dieron los resultados esperados gracias a nuestro casos de prueba.

En este caso nuestro algoritmo cuenta con una complejidad de  $O(n)$ .