Universidad Rafael Landívar  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniería en Informática y Sistemas  
Curso: Redes I – Laboratorio  
Catedrático: Fernando Romero

**Laboratorio 07**

Lester Andrés García Aquino  
1003115

Guatemala, 23 de septiembre de 2020

La topología inicial tenía como objetivo conectar 3 enrutadores (routers) y adicional a todo eso conectar uno más haciendo uso del enrutamiento dinámico RIP, enrutamiento con el cual utiliza el camino con menor cantidad de saltos y menor métrica, en otras palabras, busca la manera más eficiente de enviar datos de un extremo a otro.

Realizando este laboratorio me pude percatar que el enrutamiento dinámico tipo RIP funciona de la misma manera que el algoritmo de la ruta óptima, mejor conocido, como el algoritmo de Dijkstra.

A continuación, adjunto unos pantallazos de cosas importantes de mi práctica de laboratorio:

Mi laboratorio completo:





