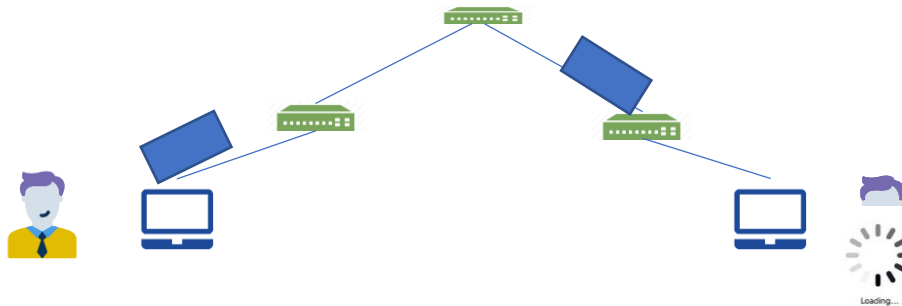


Proyecto Final

Realice una simulación de transferencia de un archivo vía TCP, considerando las siguientes instrucciones:

- 1) Utilice una foto de vuestra cara en formato jpg.
- 2) Divida el archivo en mensajes de 32 bytes
- 3) Considere el encapsulamiento y header de las capas inferiores.
- 4) No olvide que cada paquete (cabecera+data), debe tener un numero de secuencia (SEQ) y un numero de reconocimiento (ACK) válidos y el receptor deberá confirmar la recepción.
- 5) Cada paquete deberá dar un total de 4 saltos (1 emisor – 3 routers – 1 receptor), cada salto debe tener una probabilidad de pérdida de p .
- 6) El receptor debe rearmar el contenido original de manera de generar un archivo jpg igual al original
- 7) Considere la probabilidad de pérdida de cada enlace de que varía entre 0 y 10% en saltos de 1%



Entregables:

Se debe entregar el Código y el reporte explicando el mismo y el análisis y resultados obtenidos bajo los escenarios propuestos.