## Redes de computadoras, 2 de diciembre de 2024

# Estimación del temporizador de retransmisión (RTO, retransmission timeout) en TCP

## Martínez Buenrostro Jorge Rafael

correo, molap96@gmail.com Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, México

### Introduccion

El protoclo de transmisión (TCP) estima el proceso del RTT para predecir el tiempo de espera (timeout) de la fuente, a fin de ajustar el temporizador de retransmisión. El emisor TCP mide el RTT desde el momento que se envía un segmento hasta recibir el acuse de recibo (ACK) correspondiente

### Procedimiento

Para poder comenzar con esta práctica selecione cuatro trazas al azar de los sets proporcionados, dichas trazas son:

 $\mathbf{SetA}$  -  $\mathbf{hop}02$ 

 $\mathbf{SetD}$  -  $\mathbf{hop}04$ 

 $\mathbf{SetG}$  -  $\mathbf{hop}21$ 

 $\mathbf{SetF}$  -  $\mathbf{hop29}$