

- ) Se desea ajustar los parámetros de funcionamiento de un servicio de videoconferencia, en concreto el tamaño del buffer de recepción, de manera que se obtenga la **máxima interactividad** posible a la vez que la **calidad de la comunicación sea perfecta**. Determine el tamaño de buffer de recepción bajo esas condiciones suponiendo que conoce la velocidad de transmisión de datos de la aplicación ( $V$  en bps, tasa constante), el round-trip time máximo (RTT en sg) y el jitter máximo ( $J$  en sg).

