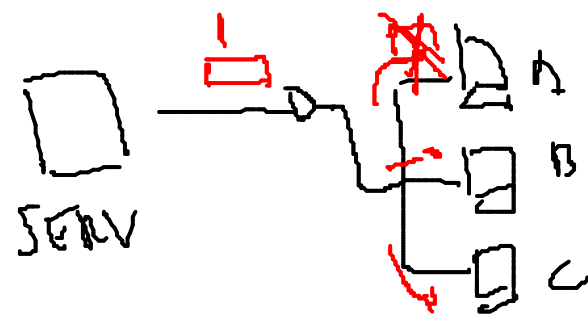
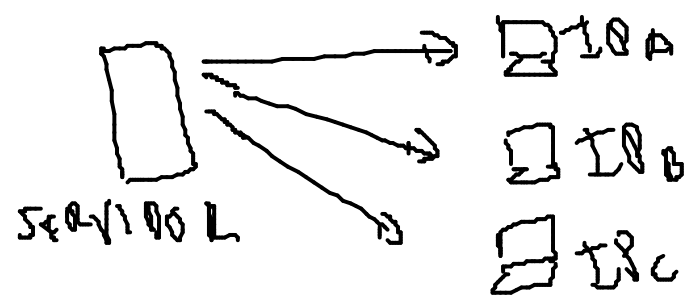
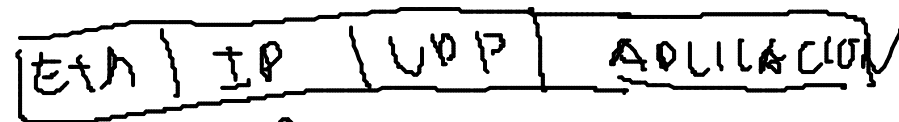


- 2) Se desea implementar un servicio novedoso de intercambio de ficheros para la próxima Navarparty en el que el servidor que dispone del fichero lo descarga sobre todos los clientes interesados de manera simultánea, es decir, comienza a la vez en todos y la descarga es para todos a la misma tasa. Sabemos que todas las máquinas se encuentran en la misma red de área local ¿Qué esquema de protocolos utilizaría para implementar por encima esa aplicación si el objetivo principal es reducir la carga sobre la red? Determine las funcionalidades básicas (direccionamiento, detección de errores y/o fiabilidad) que tendría que implementar su aplicación por no cubrirse por protocolos inferiores. En general, ¿Qué problemas de nivel de enlace se podrían encontrar en esa red compuesta por más de 500 máquinas sobre la misma LAN Ethernet conmutada a 10/100?



MULTICAST
225.5.5.5



FIABILIDAD: RETX
APLICACIÓN