

Es cierto que en una conexión PPP nunca se transmiten caracteres inferiores a 0x20.
Justifica la respuesta indicando el motivo

Una estación con dirección IP 160.232.34.200 está conectada a una subred con máscara 255.255.240.0. Cuando esta estación quiera mandar un paquete IP a todas las estaciones de la subred, justificar que dirección IP destino deberá emplear.

Explica en qué consiste el cache de ARP

En qué consiste un gratuitous ARP

Una máquina envía un paquete IP a otra máquina destino y recibe un paquete ICMP de error del tipo "time exceeded". Explica quién ha podido generar dicho paquete y por qué.

Aunque IP admite fragmentación, explica por qué muchas implementaciones software reducen el tamaño de los paquetes para garantizar que no se produzca la fragmentación.

Explica las diferencias entre un servidor concurrente y otro iterativo. Para qué tipo de aplicaciones se usarán uno u otro tipo de servidores

En qué consiste y por qué se emplea el algoritmo de Nagle

Explica cómo en una conexión TCP se determina el tiempo de retransmisión

Indica la función que realiza el tipo de paquete get-next en un servicio SMTP