

1-Què es un datagrama IP?

Es un paquete de transferencia de datos

2-Si fem ping d'una màquina a altra i no respon.Quines poden ser les causes?

Que la IP esté mal escrita

3-En cas de que el ping funciona.Podria donar-se el cas de que altres aplicacions (com FTP o Telnet) no funcionara sobre les mateixes màquines?

Sí

4-Quina és l'utilitat de Traceroute?Quan ho faries gastar?

Es una herramienta que permite hacer un seguimiento de los paquetes

5-Quina és la principal diferencia entre TCP i UDP?

Que UDP no ordena los datos ni confirma la recepción correcta.Por eso TCP se considera más fiable.También UDP es mucho más rápido.

6-Per a que serveixen els ports de xarxa?

Para saber a qué aplicación ,dentro de la máquina,va dirigido el mensaje con el paquete de datos.

7-Què és ACK?

Un mensaje que confirma la recepción de los datos

8-Què és el checksum en un segment UDP?

Es un mecanismo para detectar errores en la transmisión de datos que ayuda a determinar la integridad de los datos transmitidos por la red.

9-Explica amb les teues paraules en què consisteix el model client-servidor.

Consiste en una relación en la que el cliente pide los recursos al servidor y este los devuelve

10-Enumero 5 protocols del nivell d'aplicació i explica almenys 2 d'ells amb les teues paraules.

FTO,DHCP,HTTP,SMTP,DNS