



Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes

MP07 – Planificació i Administració de Xarxes

Avaluació Inicial

Nom:

Cognoms:

Coneixements previs sobre Llenguatges de marques

1. Indica algunes avantatges de tenir ordinadors connectats entre sí.
2. Defineix què és una IP, quina és la seva funció principal?
3. Què vol dir banda ampla?
4. Defineix el concepte: Protocol. Indica els que coneguis.
5. Què és un concentrador? i un encaminador? Com es coneixen quotidianament?
6. Saps què és un recurs de xarxa? Enumera els que coneguis.
7. Què vol dir Ethernet?
8. Quina diferència hi ha entre una LAN i una WAN?
9. Què vol dir DHCP? Quina utilitat té?
10. Com pots esbrinar l'adreça IP del teu ordinador?
11. Amb quina comanda de terminal veuries si a la xarxa hi ha connectivitat?
12. Indica els passos que segueixes per arribar fins les propietats del TCP/IP de la targeta de xarxa d'un ordinador. Hi ha alguna forma més d'arribar-hi?
13. Saps la diferència que hi ha entre IP dinàmica i IP estàtica?
14. Com definiries VPN?
15. Quins tipus de cables coneixes que s'utilitzin en xarxes d'ordinadors?
16. Descriu el millor que puguis els conceptes: ordinador client i ordinador servidor.
17. Quines funcions té un firewall?