

Redes de ordenadores (Protocolos OSI y TCP/IP)

Contesta a las siguientes preguntas:

1. Un conjunto de ordenadores y dispositivos hardware unidos entre sí con el fin de compartir recursos, recibe el nombre de... (0,5 puntos)
 - A. Informática.
 - B. Sistema de información.
 - C. Red de ordenadores.
 - D. Sistema informático.

2. Un modelo de comunicación mediante el cual los distintos nodos o servidores conectados en la red pueden hablar entre sí y transmitirse información y órdenes unos a otros, recibe el nombre de...
 - A. Leguaje telemático.
 - B. Protocolo de red.
 - C. Lenguaje informático.
 - D. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3. Busca en Internet y completa las capas de los modelos OSI y TCP/IP:

Modelo OSI

Modelo TCP/IP

Alumno: _____ Fecha: _____

4. Busca en Internet e indica a qué capas del modelo OSI y TCP/IP pertenecen los siguientes protocolos: HTTP, FTP, IP, SMTP, TCP, POP3, UDP, ICMP, IMAP, DNS:

Protocolo	Modelo OSI (capa)	Modelo TCP/IP (capa)

5. Busca en Internet e indica a qué servicio pertenecen los siguientes protocolos: HTTP, FTP, SMTP, POP3, HTTPS, IMAP, DNS, SFTP, Telnet, SSH:

Protocolo	Servicio