

Unidad 1.1

Actividad 1: Servicios de Red

1. Indica las afirmaciones correctas y sustituye las incorrectas por los enunciados correctos:
 - a. Un equipo servidor consume el servicio de red ofrecido por un cliente.
 - b. Un equipo cliente administra y ofrece un servicio de red a los equipos servidores.
 - c. En el lenguaje coloquial, el término 'servidor' puede hacer referencia tanto al equipo físico como al software que ofrece el servicio de red.
 - d. En el lenguaje coloquial, el término 'cliente' puede hacer referencia tanto al equipo físico como al software que consume el servicio de red.
2. Completa la siguiente tabla indicando el nombre de distintos servicios de red, el nombre de un software de servicio comercial y el nombre de un software cliente comercial:

| Nombre del servicio | Descripción | Software servidor | Software cliente |
|---------------------|---|-------------------|---|
| Servicio DHCP | Ofrece una dirección IP al equipo cliente. | | (Integrado en el sistema operativo, comandos ipconfig/dhclient) |
| | Ofrece la resolución de nombres en direcciones IP y viceversa | | |
| | | | Filezilla |
| | Ofrece la compartición de carpetas e impresoras a través de la red. | | |
| Servicio web | | | |
| | Permite el envío de correos electrónicos | | Mozilla Firebird, MS Outlook |
| Servicio POP/IMAP | | | Mozilla Firebird, MS Outlook |