

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.
F. UN equipo cliente consume el servicio de red ofrecido por un servidor
 - b. Un equipo cliente administra y ofrece un servicio de red a los equipos servidores.
F. un equipo servidor administra y ofrece un servicio de red a los equipos clientes
 - c. En el lenguaje coloquial, el término 'servidor' puede hacer referencia tanto al equipo físico como al software que ofrece el servicio de red.
V
 - d. En el lenguaje coloquial, el término 'cliente' puede hacer referencia tanto al equipo físico como al software que consume el servicio de red.
V
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	<i>Ofrece una dirección IP al equipo cliente.</i>	(integrado en el sistema)	(Integrado en el sistema operativo, comandos ipconfig/dhclient)
Servicio DNS	<i>Ofrece la resolución de nombres en direcciones IP y viceversa</i>	Google	Integrado en el sistema
Servicio FTP	Transferencia archivos	Filezilla	Filezilla
Servicio SMB	<i>Ofrece la compartición de carpetas e impresoras a través de la red.</i>	Samba	Cliente SMB
Servicio web	comunicacion entre diferentes maquinas	Apache	Navegador
Servicio SMTP	<i>Permite el envío de correos electrónicos</i>	Sendgrid	Mozilla Firebird, MS Outlook
Servicio POP/IMAP	Permite la recepcion de correos electronicos	Willduck mail server	Mozilla Firebird, MS Outlook