



Actividad Protocolos



Protocolos del modelo TCP/IP

- DNS
- HTTPS
- NAT
- SSL
- IP



DNS

Sus siglas significan “Domain name system” traducido, Sistema de nombre de dominios.

Su función es descifrar el número de la IP a partir del nombre de una web.



HTTPS

Sus siglas significan “HyperText Transfer Protocol Secure” traducido protocolo seguro de transferencias de hipertexto.

Su función es proteger la integridad y confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio.



NAT

Sus siglas significan “Network Address Translation” traducido, Traducción de la dirección de red.

Su función es lo que el mismo nombre nos dice, traducir las direcciones para que sean posible las conexiones.



SSL

Sus siglas significan “Secure Sockets Layer” traducido, capa de sockets seguros.

Su función es cifrar el tráfico de datos entre un navegador web y un sitio web para proteger así su conexión.



IP

Sus siglas significan “Internet Protocol address” traducido, Protocolo de Internet.

Su función es localizar e identificar la localización de cada dispositivo en una red interna o externa.