# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo



#### Protocolo: HTTPS

Encripta los datos que son enviados entre clientes y servidores de forma segura.



#### Protocolo HTTP:

Protocolo cliente servidor que gestiona las transacciones web entre estas dos entidades, por un lado el usuario y por el otro el servidor. Nos permite navegar hacia direcciones www y enlaces.



## Protocolo: FTP

FTP es un protocolo **que** se utiliza para transferir todo tipo de archivos entre equipos conectados a una red, por ejemplo Internet.



#### Protocolo: IP

Una dirección **IP** identifica una red o dispositivo en Internet



#### Protocolo: TCP

TCP garantiza la entrega de datos y paquetes en el mismo orden en que se enviaron



#### Protocolo: UDP

Intercambio de datagramas. Envio de información de manera rápida y sin esperar confirmación de recepción.



#### Protocolo: SSH

Es un protocolo **que** tiene como función ofrecer acceso remoto a un servidor.



# Protocolo DNS:

Asocia información con el nombre de dominio. Su función principal es traducir los nombres de los dominios en identificadores binarios asociados con los equipos conectados a la red direcciones IP.



#### Protocolo: SMTP

SMTP son las siglas de Simple Mail transfer Protocol y es un **protocolo** de red utilizado en el envío y recepción de correos electrónicos



#### Protocolo: IMAP

es un protocolo de aplicación que permite el acceso a mensajes almacenados en un servidor de Internet. A diferencia del POP, IMAP permite ver el mensaje sin descargarlo



#### Protocolo DHCP:

Encargado de asignar las direcciones IP. Es el protocolo de configuración dinámica de host.



## Protocolo POP3:

El protocolo POP3 (Post Office Protocol) es uno de los protocolos fundamentales para la gestión del correo electrónico o email. Este protocolo se utiliza por los clientes locales de email para obtener los mensajes de email de un servidor remoto de correo electrónico, este servidor se le llama comúnmente servidor de correo o servidor POP3