

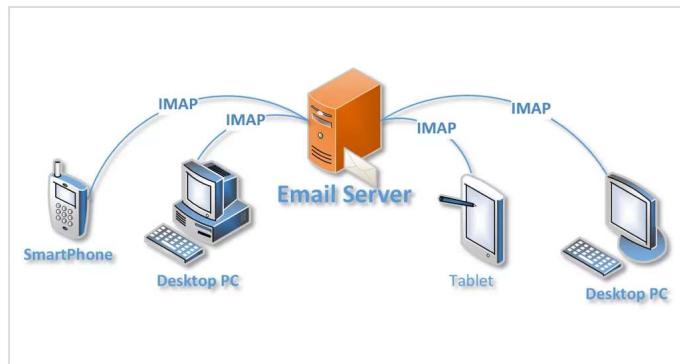
# Clasificación de Protocolos mesa 6

Correlaciona la descripción con el protocolo

**DIGITAL HOUSE** 25 DE NOVIEMBRE DE 2021 01:07

## Protocolo IMAP

Es un protocolo de aplicación que permite el acceso a mensajes almacenados en un servidor de Internet. Mediante IMAP se puede tener acceso al correo electrónico desde cualquier equipo que tenga una conexión a Internet.



## Protocolo: SSH

Es un protocolo de administración remota que le permite a los usuarios controlar y modificar sus servidores remotos a través de Internet a través de un mecanismo de autenticación.

## Protocolo DHCP:

El protocolo DHCP permite configurar automáticamente los sistemas host de una red TCP/IP durante el inicio de los sistemas.

La asignación de direcciones con DHCP se basa en un modelo cliente-servidor: el terminal que quiere conectarse solicita la configuración IP a un servidor DHCP que, por su parte, recurre a una base de datos que contiene los **parámetros de red asignables**.

## Protocolo POP3:

El **Post Office Protocol** o POP es usado para recuperar mensajes de correo electrónico de un mail server a un cliente de correo. La última versión de este protocolo es usada en todo el mundo, es la versión, razón por la que por el momento se llama POP3.

## Protocolo: TCP

Protocolo de control de transmisión. Garantiza que los datos sean entregados al lugar de destino sin error y en el orden en que se transmitieron.

## Protocolo: HTTPS

Protocolo seguro de transferencia de hipertexto. Encriptar los datos que son enviados entre clientes y servidores utilizando algoritmos de encriptación, de este modo toda la información sensible, puede ser enviados de manera segura.

## Protocolo HTTP:

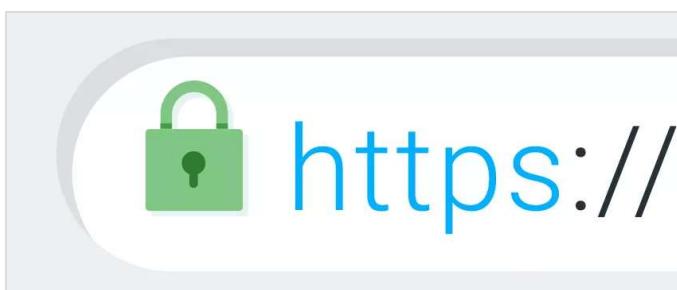
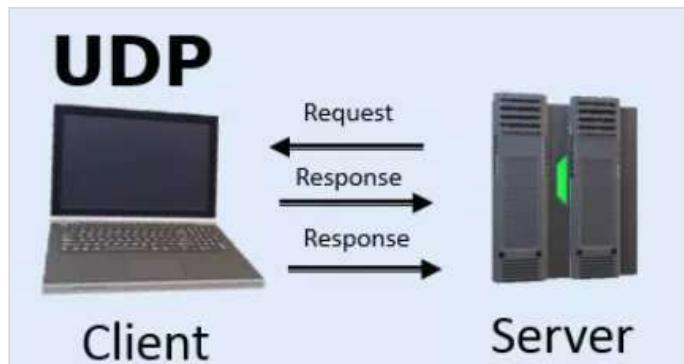
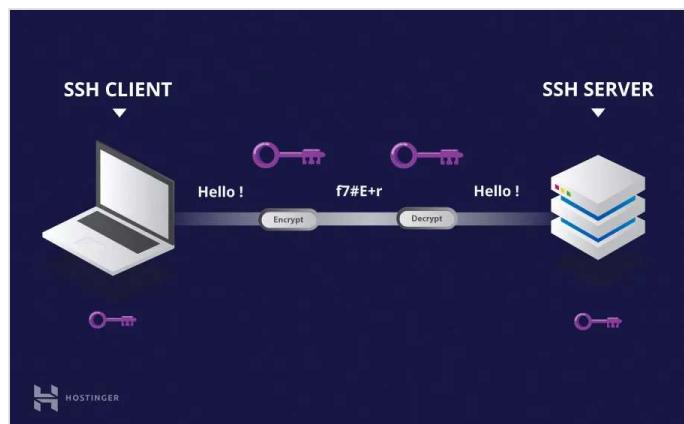
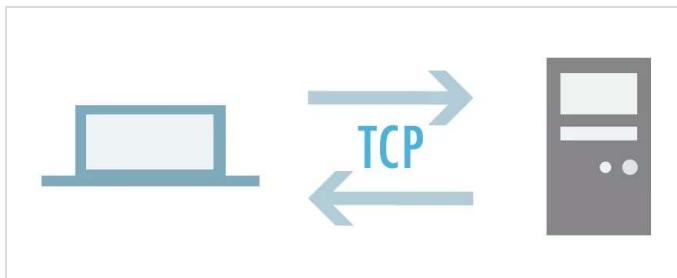
Protocolo cliente-servidor que articula los intercambios de información entre los clientes Web y los servidores HTTP.



## Protocolo: IP

Es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red. Es la que nos proporciona conectividad y la selección de ruta entre dos sistemas hosts.

La función principal es conseguir que los datos lleguen desde origen al destino, aunque no tenga una conexión directa. Estos datos se transfieren mediante paquetes commutados.



### Protocolo: SMTP

Protocolo simple de transferencia de correo. Se utiliza para enviar y recibir correo electrónico.

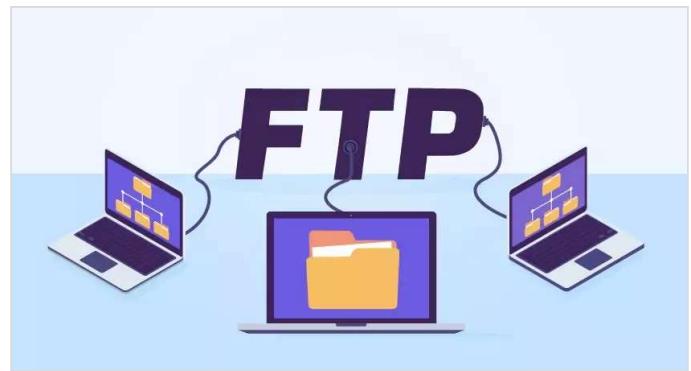
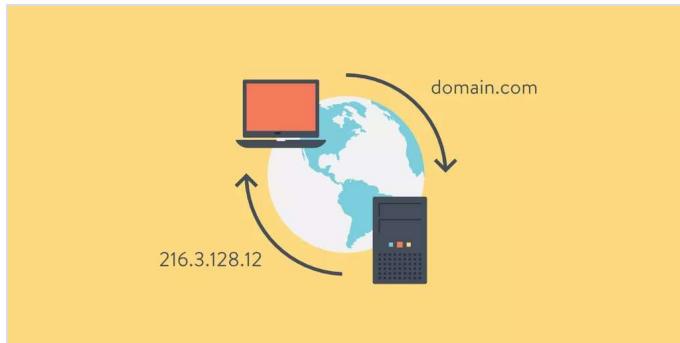
### Protocolo: UDP

El protocolo de datagramas de usuario —UDP, en inglés User Datagram Protocol— es un protocolo del nivel de transporte basado en el intercambio

de datagramas —un datagrama es un paquete de datos y un paquete de datos es cada uno de los bloques en que se divide la información para enviar—.

## Protocolo DNS:

Es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados tanto a Internet como a redes privadas, que asocia información con el nombre del dominio. Su función principal es “traducir” los nombres de los dominios que estamos acostumbrados, como youtube.com, en identificadores binarios asociados con los equipos conectados a la red o direcciones IP, como 84.78.754.20.



## Protocolo: FTP

Las siglas de **FTP** significan File Transfer Protocol, que se traduce como Protocolo de Transferencia de Archivos. Como su nombre indica, se trata de un protocolo que permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro

\*\*\*\*\*