

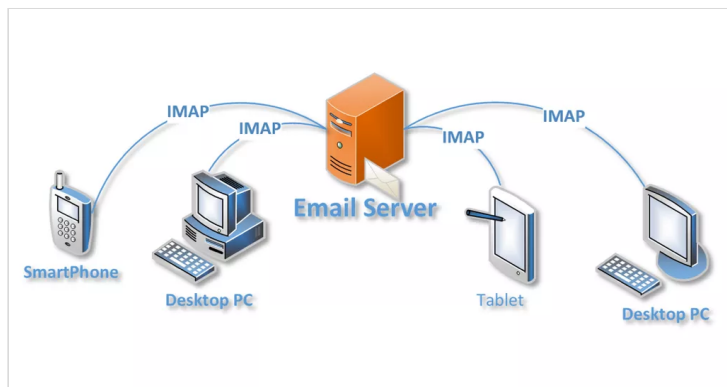
# Clasificación de Protocolos mesa 5

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 25 DE NOVIEMBRE DE 2021 01:06

## Protocolo IMAP:

El **protocolo** de acceso a mensajes de Internet (en inglés Internet Message Access **Protocol** o **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

**SSH** es un protocolo **que** garantiza **que** tanto el cliente como el servidor remoto intercambien informaciones de manera segura y dinámica. El proceso es capaz de encriptar los archivos enviados al directorio del servidor, garantizando **que** las alteraciones y el envío de datos sean realizados de la mejor forma.

## Protocolo DHCP:

El **Protocolo** de configuración dinámica de host (**DHCP**) es un **protocolo** cliente/servidor **que** proporciona automáticamente un host de **protocolo** de Internet (IP) con su dirección IP y otra información de configuración relacionada, **como** la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada

## Protocolo POP3:

El protocolo POP3 (Post Office Protocol) o también conocido como «Protocolo de Oficina de correo», 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.

## Protocolo: TCP

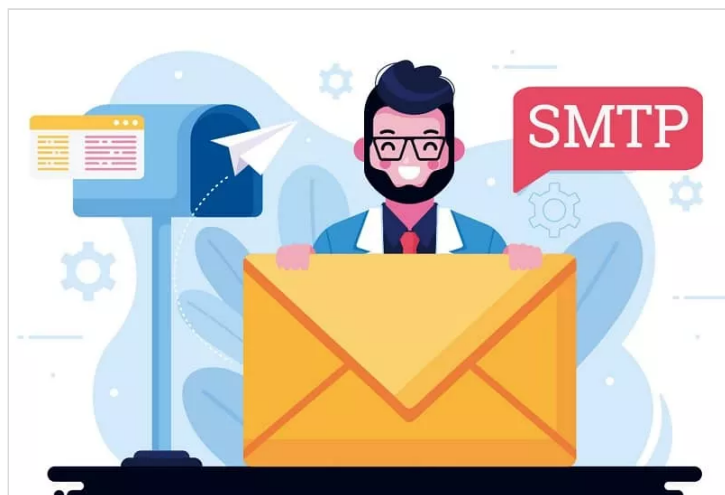
El TCP —*Transmission Control Protocol*, en inglés— garantiza que los datos sean entregados al lugar de destino, sin ningún error y en el mismo orden que se transmitieron. Se encuentra en una capa intermedia entre el protocolo IP y la aplicación y, esta ubicación se debe a que la aplicación necesita que la comunicación de la red sea confiable.

## Protocolo: HTTPS

**HTTPS** (HyperText Transfer Protocol Secure, protocolo seguro de transferencia de hipertexto) es un protocolo de comunicación de Internet que protege la integridad y la confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio web.

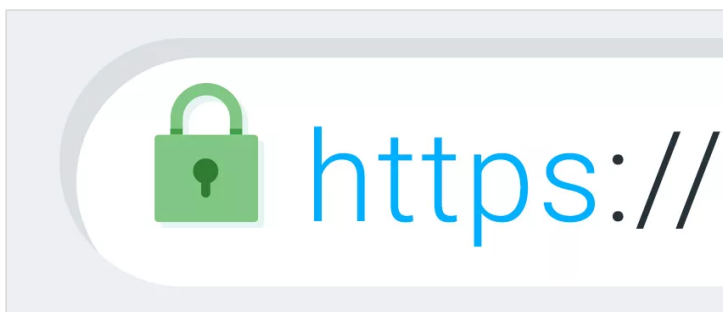
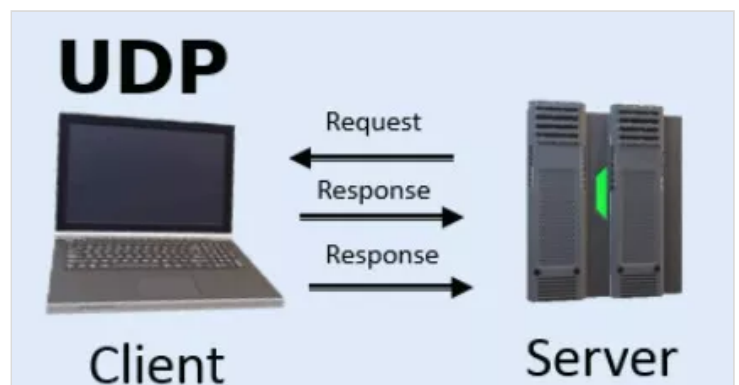
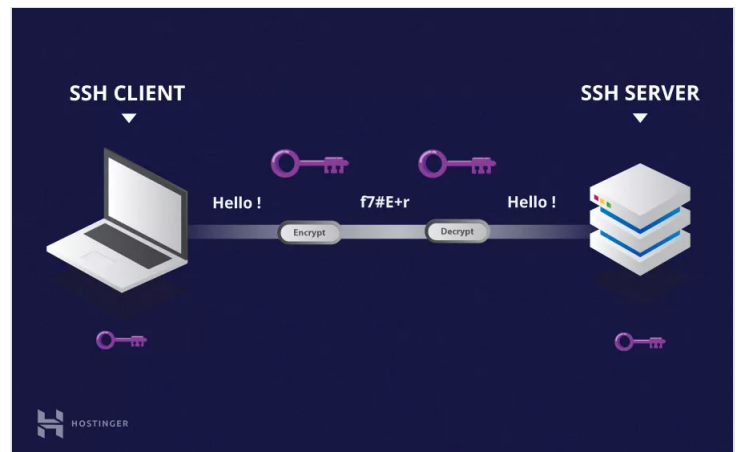
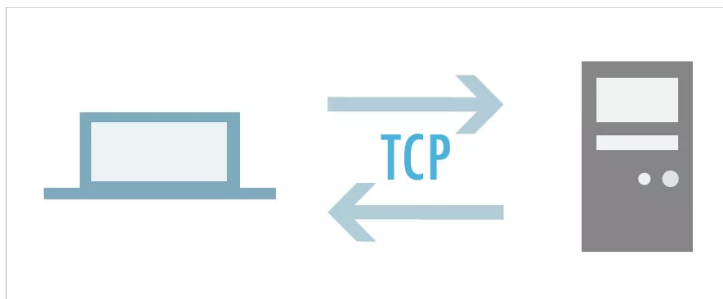
## Protocolo HTTP:

El **Protocolo** de Transferencia de HiperTexto (Hypertext Transfer Protocol) es un sencillo **protocolo** cliente-servidor que articula los intercambios de información entre los clientes Web y los servidores **HTTP**. ... Un cliente establece una conexión con un servidor y envía un mensaje con los datos de la solicitud.



## Protocolo: IP

El **Protocolo IP** o Internet Protocol (**IP**) es uno **de** los pilares básicos **de** Internet, ya que permite el desarrollo y transporte **de** paquetes **de** datos, aunque su recepción no está asegurada. Además, forma parte del conocido **protocolo** TCP/IP.



### Protocolo: SMTP

El protocolo simple de transferencia de correo (**SMTP**) es un protocolo TCP/IP que se utiliza **para** enviar y recibir correo electrónico.

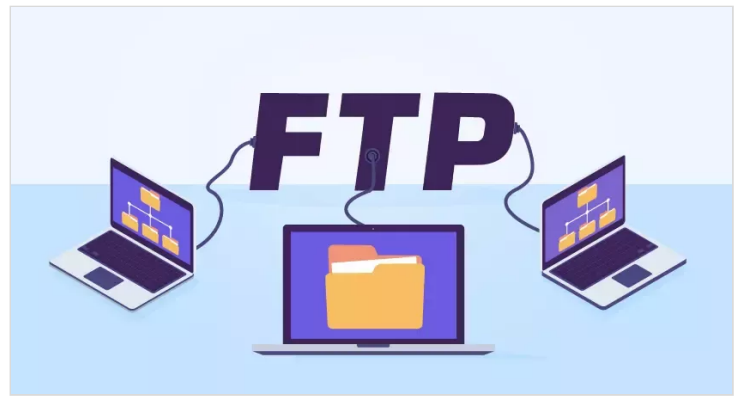
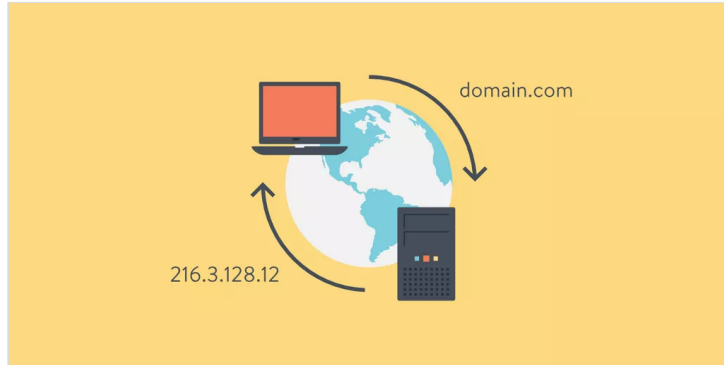
### Protocolo: UDP

El Protocolo **de** datagrama **de** usuario (**UDP**) es un protocolo ligero **de** transporte **de** datos que funciona sobre IP. **UDP**

proporciona un mecanismo **para** detectar datos corruptos en paquetes, pero no intenta resolver otros problemas que surgen con paquetes, como cuando se pierden o llegan fuera **de** orden.

## Protocolo DNS:

El sistema de nombres de dominio —DNS, en inglés *Domain Name System*—, 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



## Protocolo: FTP

**Como** su nombre indica, se trata de un **protocolo que** permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro. ... Este **protocolo funciona** entre ordenadores **que** estén conectados a una red TCP, **que significa** Transmission Control **Protocol** o **Protocolo** de control de transmisión.

\*\*\*\*\*