

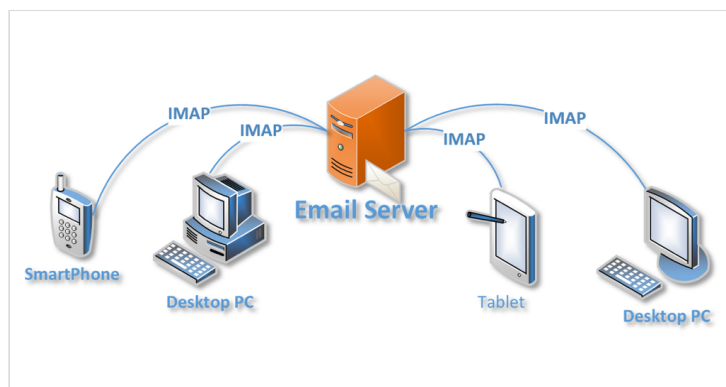
# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE JUN 23, 2022 07:03PM

## 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 son las siglas de Secure Shell. Es un protocolo que tiene como función ofrecer acceso remoto a un servidor. La principal peculiaridad es que este acceso es seguro, ya que toda la información va cifrada. Esto evita que pueda filtrarse y que un tercero pueda ver esos datos.

## 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:

Post Office **Protocol** version 3 (**POP3**) es un **protocolo** standard de correo que se usa para la recepción de correo desde un servidor remoto a un cliente de correo local. **POP3** te permite descargar los mensajes de correo en tu ordenador local y leerlos cuando estés offline

## Protocolo: TCP

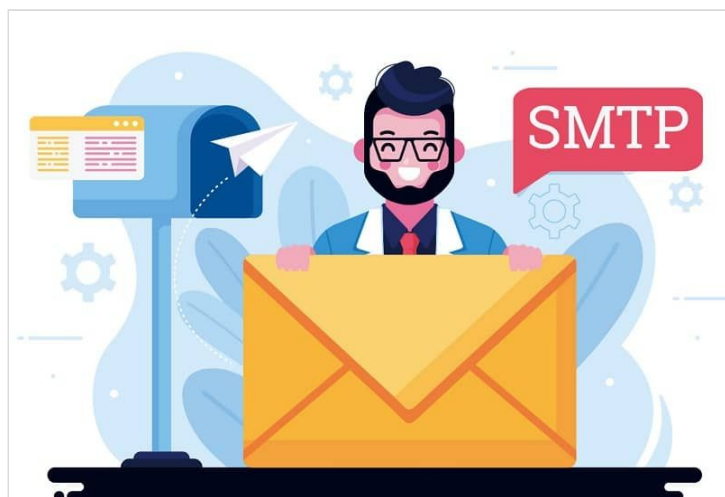
**TCP** o Protocolo de Control de Transmisión, es un protocolo de internet encargado de informar del destino de los datos permitiendo la creación de conexiones seguras. Aunque fue desarrollado entre 1973 y 1974, continúa siendo a día de hoy uno de los protocolos fundamentales en internet.

## 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

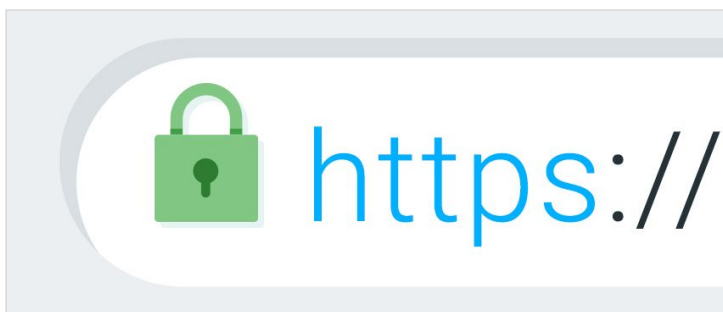
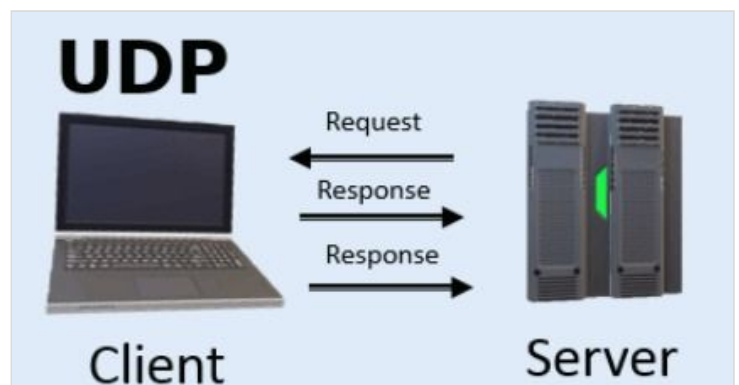
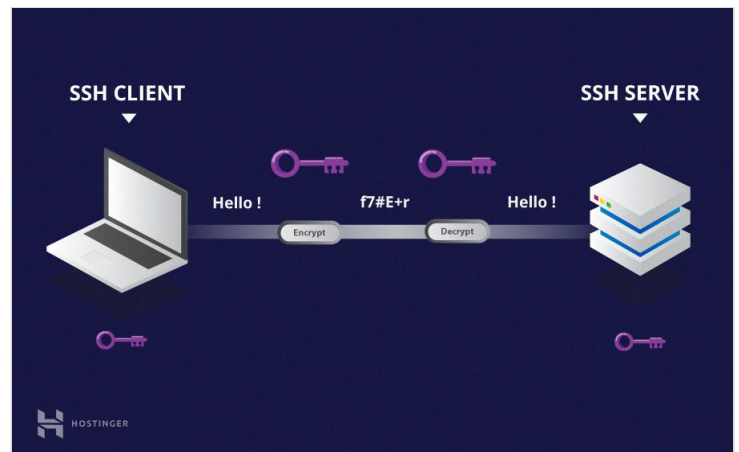
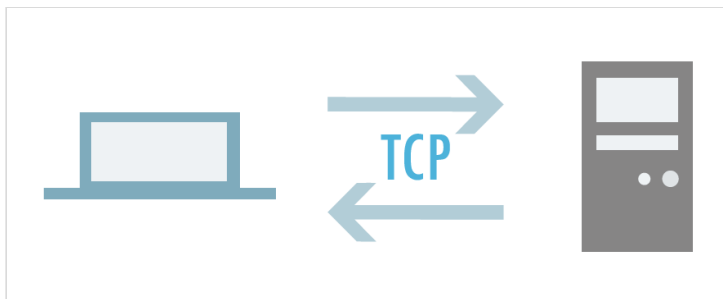
## Protocolo HTTP:

**HTTP**, de sus siglas en inglés: "Hypertext Transfer Protocol", es el nombre de un protocolo el **cual** nos permite realizar una petición de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML



## Protocolo: IP

El protocolo IP identifica manera lógica y jerárquicamente a través de un número a una interfaz de un dispositivo (habitualmente una computadora) dentro de una red que utilice el protocolo de Internet (*Internet Protocol*)



## Protocolo: SMTP

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

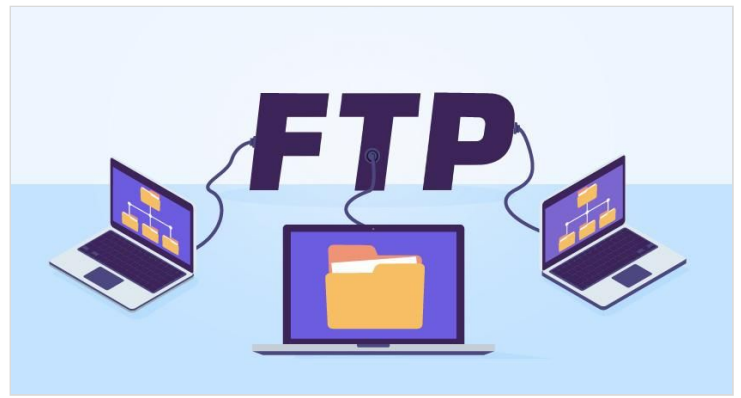
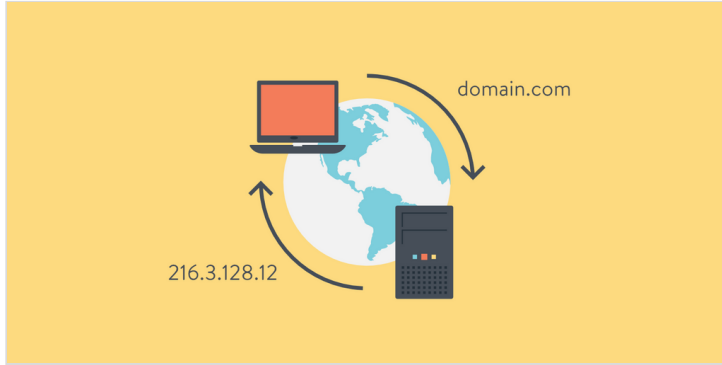
## Protocolo: UDP

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 **DNS**, o sistema de nombres de dominio, traduce los nombres de dominios aptos para lectura humana (por ejemplo, [www.amazon.com](http://www.amazon.com)) a direcciones IP aptas para lectura por parte de máquinas (por ejemplo, 192.0.2.44).



## Protocolo: FTP

**FTP** son las siglas de File Transfer Protocol. Como su nombre lo indica, se trata de un protocolo para transferir ficheros o archivos entre varios ordenadores: Uno que actúa como servidor. Y otro(s) como cliente(s)

\*\*\*\*\*