

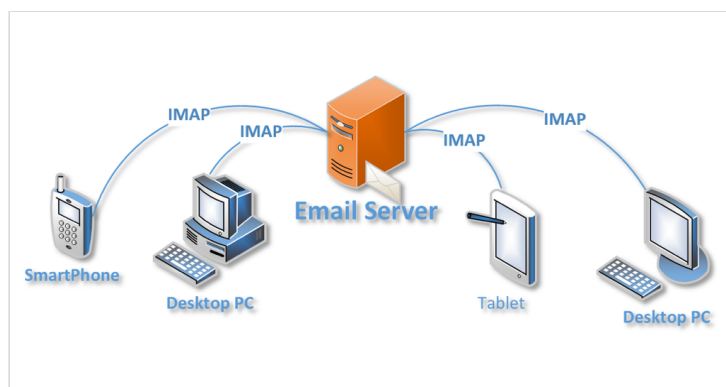
# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE JUNIO DE 2022 18:52

## Email Server:

Un servidor de correo es una aplicación de red de computadoras ubicada en un servidor de Internet, para prestar servicio de correo electrónico. De forma predeterminada, el protocolo estándar para la transferencia de correos entre servidores es el Protocolo Simple de Transferencia de Correo.



## 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 es un protocolo de red de tipo cliente/servidor mediante el cual un servidor DHCP asigna dinámicamente una dirección IP y otros parámetros de configuración de red a cada dispositivo en una red para que puedan comunicarse con otras redes IP. Poner aquí una descripción.

## Protocolo POP3:

En informática se utiliza el Post Office Protocol en clientes locales de correo para obtener los mensajes de correo electrónico almacenados en un servidor remoto, denominado Servidor POP. Es un protocolo de nivel de aplicación en el Modelo OSI.

## Protocolo: TCP

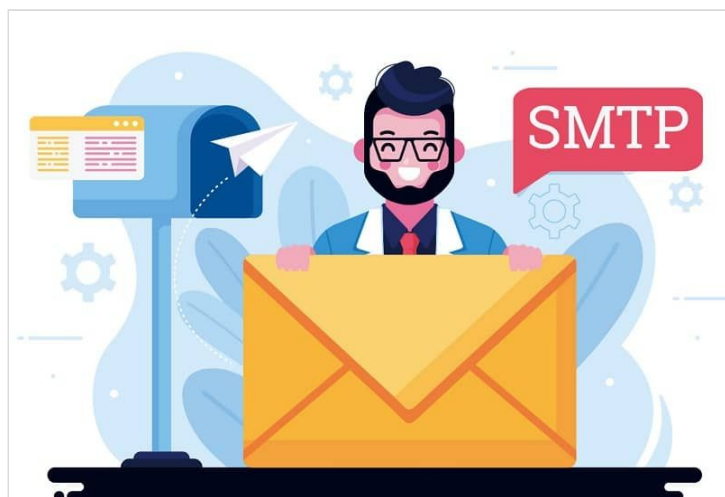
**TCP** (Protocolo de Control de Transmisión, por sus siglas en inglés Transmission Control Protocol) es protocolo de red importante que permite que dos anfitriones (hosts) se conecten e intercambien flujos de datos. **TCP** garantiza la entrega de datos y paquetes (en-US) en el mismo orden en que se enviaron.

## 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.

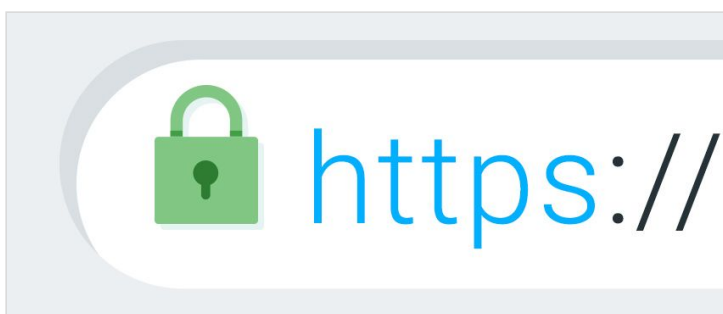
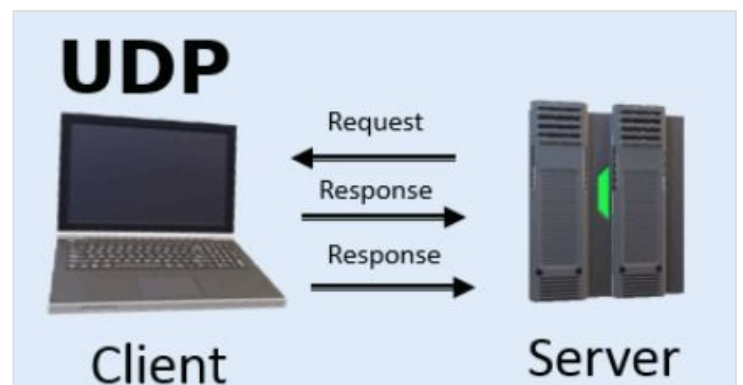
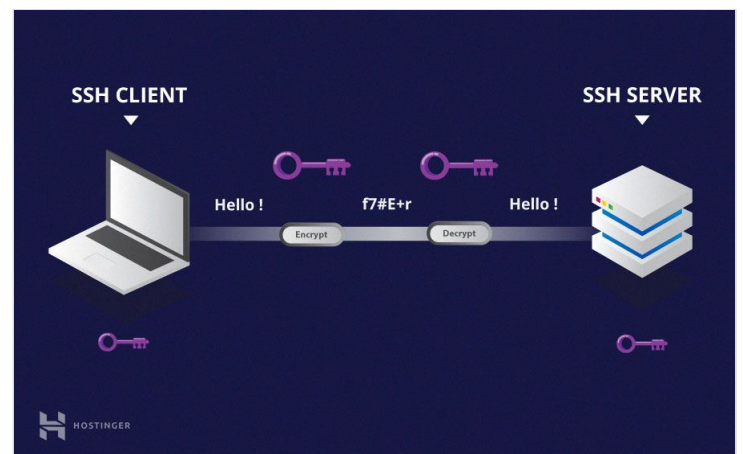
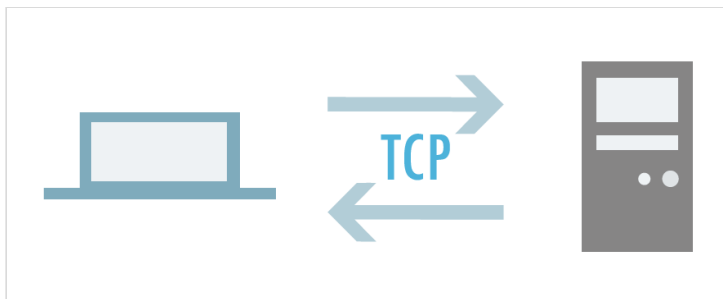
## Protocolo HTTP:

El Protocolo de transferencia de hipertexto es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos en la World Wide Web.



## Protocolo: IP

**Protocolo** Internet (Internet Protocol) El tercer **protocolo** de nivel de red es **IP** (Internet Protocol - **Protocolo** Internet), que proporciona la entrega de paquetes sin conexión no fiable para Internet. **IP** no tiene conexiones porque trata cada paquete de información de forma independiente.



### Protocolo: SMTP

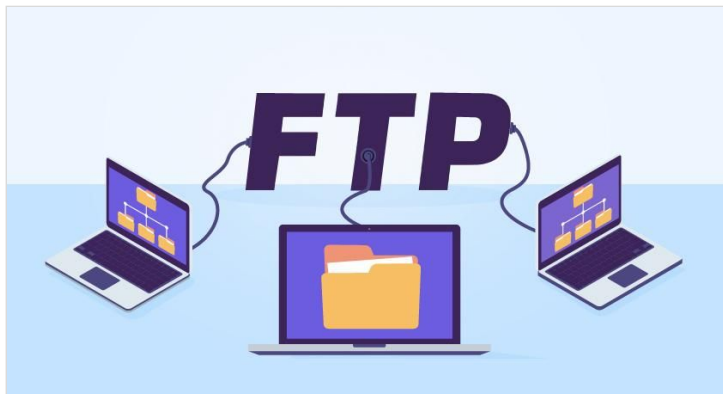
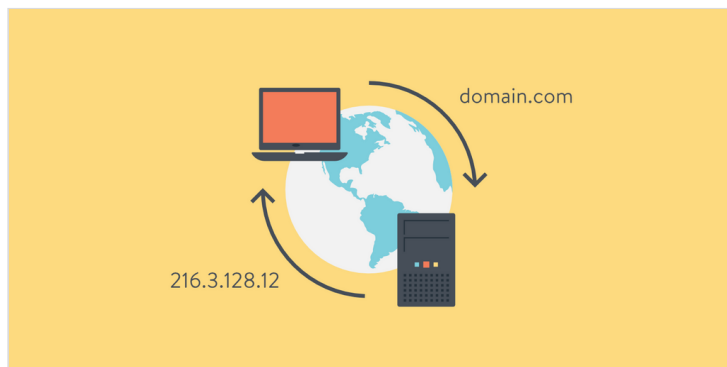
El protocolo para transferencia simple de correo es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos. Es, en otras palabras, un protocolo de conexión de Internet.

### 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 funciona** con un modelo de cliente y servidor. Los archivos se suben desde un cliente **FTP** a un servidor **FTP** donde una aplicación o cliente pueden accederlos. El servidor **FTP funciona** con un daemon que está pendiente de solicitudes **FTP** de clientes.

\*\*\*\*\*