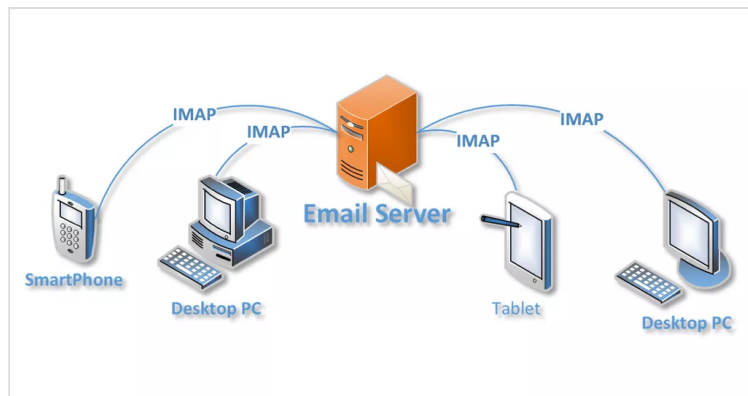


# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE NOV 22, 2022 09:29PM UTC



## Protocolo: SSH

SSH o Secure Shell, 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 (Protocolo de configuración dinámica de host) o también conocido como "**Dynamic Host Configuration Protocol**", es un protocolo de red que utiliza una arquitectura cliente-servidor.

## Protocolo POP3:

**POP3 solo admite la sincronización de correo unidireccional, lo que solo permite a los usuarios descargar correos electrónicos desde un servidor a un cliente.**

## Protocolo: TCP

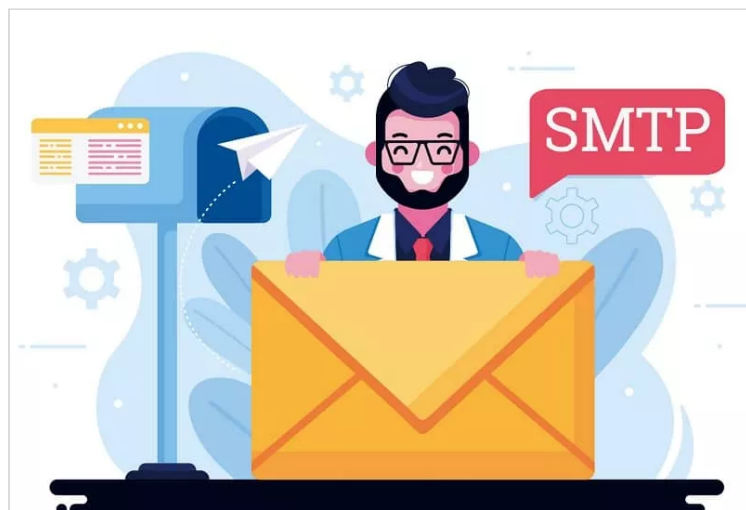
El objetivo del **protocolo TCP** es crear conexiones dentro de una red de datos compuesta por redes de computadoras para intercambiar datos.

## Protocolo: HTTPS

**HTTPS** es un **protocolo** que permite establecer una conexión segura entre el servidor y el cliente, que no puede ser interceptada por personas no autorizadas.

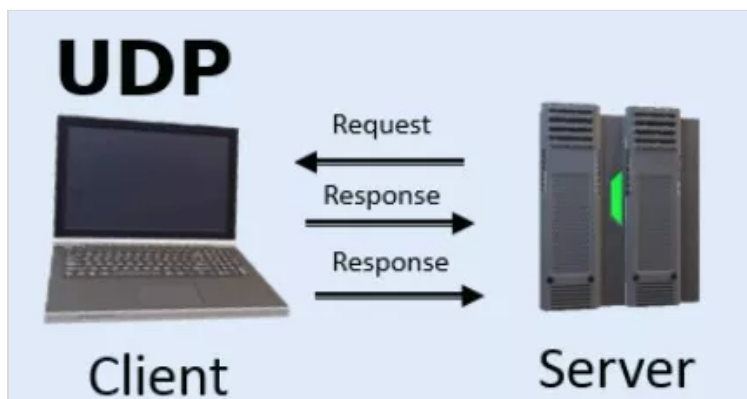
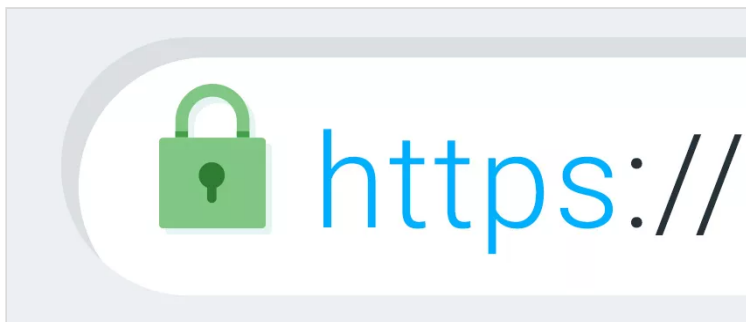
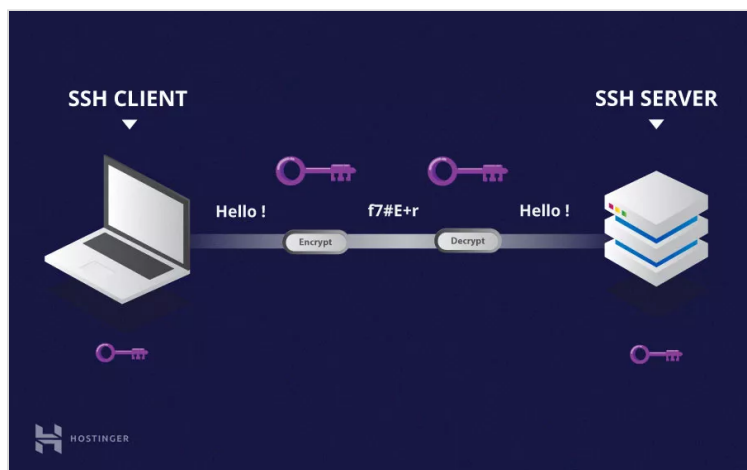
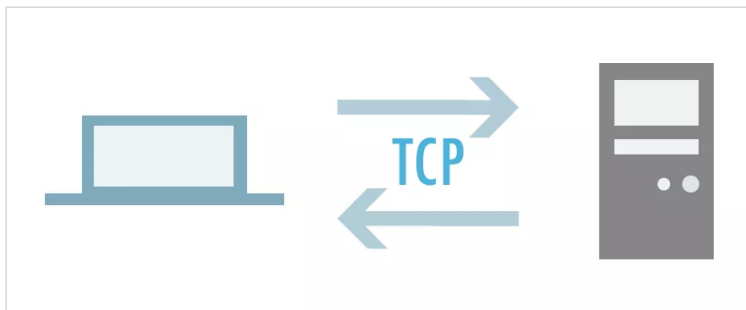
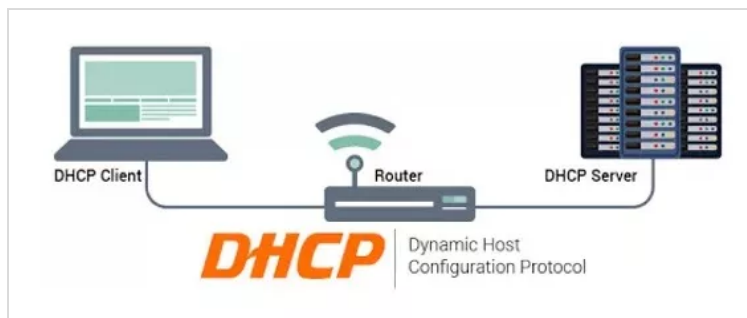
## Protocolo HTTP:

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

Una dirección IP es una dirección única que identifica a un dispositivo en Internet o en una red local. IP significa "protocolo de Internet", que es el conjunto de reglas que rigen el formato de los datos enviados a través de Internet o la red local.



### Protocolo: SMTP

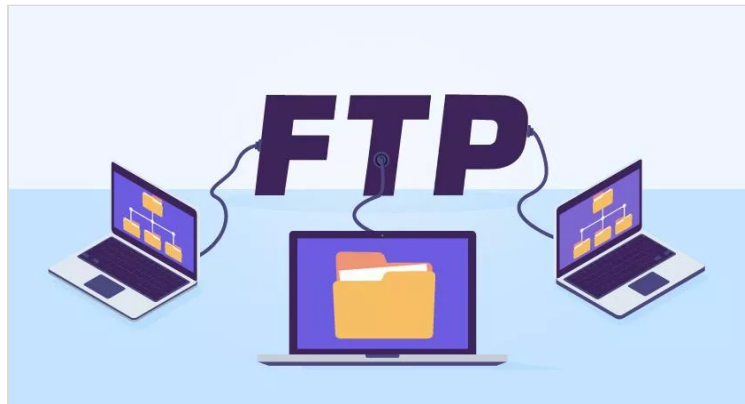
El SMTP (Simple Mail Transfer Protocol o Protocolo para Transferencia Simple de Correo) es un protocolo de comunicación que permite el envío de correos electrónicos en internet.

## 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:

es un **conjunto de protocolos y servicios que permite a los usuarios utilizar nombres en vez de tener que recordar direcciones IP numéricas**



## Protocolo: FTP

El Protocolo de transferencia de archivos es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP, basado en la arquitectura cliente-servidor

\*\*\*\*\*