

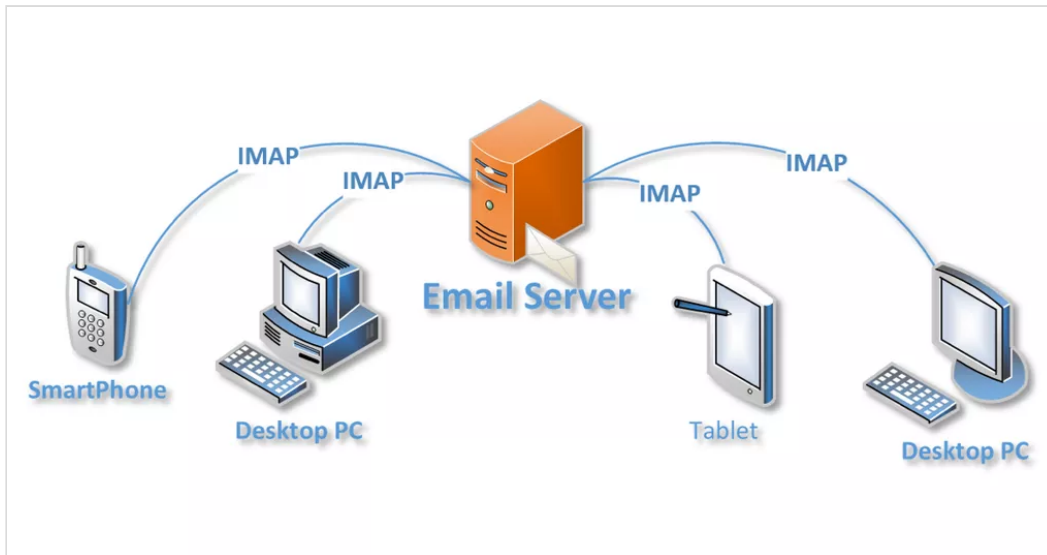
Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE MARZO DE 2022 16:51

Protocolo: IMAP

IMAP (Protocolo de acceso a mensajes de Internet) es un protocolo que regula la gestión y descarga de correos electrónicos. Esta transferencia se refiere a la conexión desde el servidor de correo al **dispositivo** que utiliza como usuario y en el que lee tus **correos electrónicos**. El Protocolo de oficina de correos, o POP, se **reemplaza** cada vez más con el protocolo IMAP más nuevo, las **funciones** mucho **más amplias** que proporciona.



Protocolo: SSH

SSH (o Secure SHell) es el nombre **de** un **protocolo** y del programa que lo implementa cuya principal función es el acceso remoto a un servidor por medio **de** un canal seguro en el que toda la información está cifrada.

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

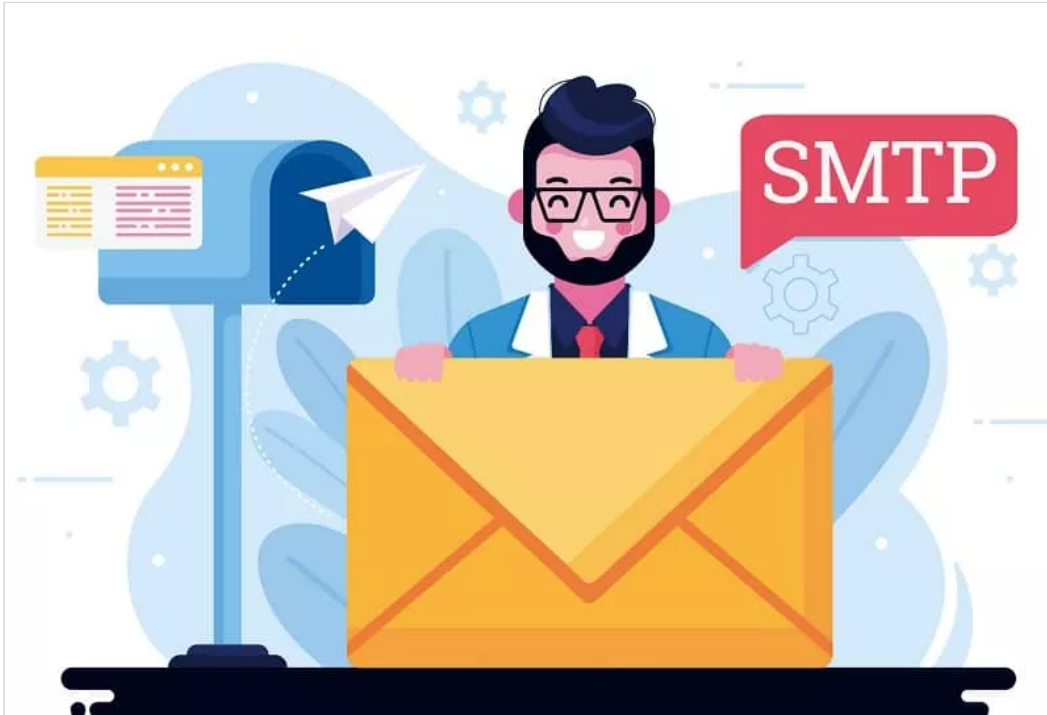
El **protocolo de** control **de** transmisión permite la transmisión **de** información en ambas direcciones. Por lo tanto, los sistemas informáticos que se comunican mediante **TCP** pueden enviar y recibir datos **de** forma simultánea, como si se tratase **de** una llamada telefónica.

Protocolo: 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:

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

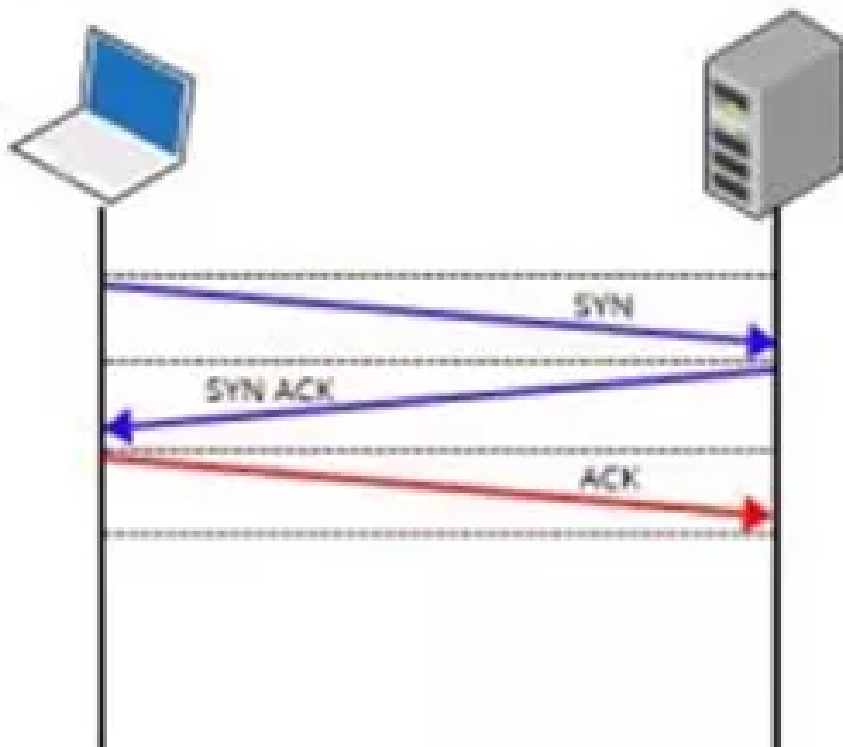
Protocolo Internet (Internet Protocol) El tercer **protocolo de nivel de red** es **IP** (Internet Protocol - **Protocolo** Internet), que proporciona la entrega **de** paquetes sin conexión no fiable **para** Internet. **IP** no tiene conexiones porque trata cada paquete **de** información **de** forma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



TCP

Sender

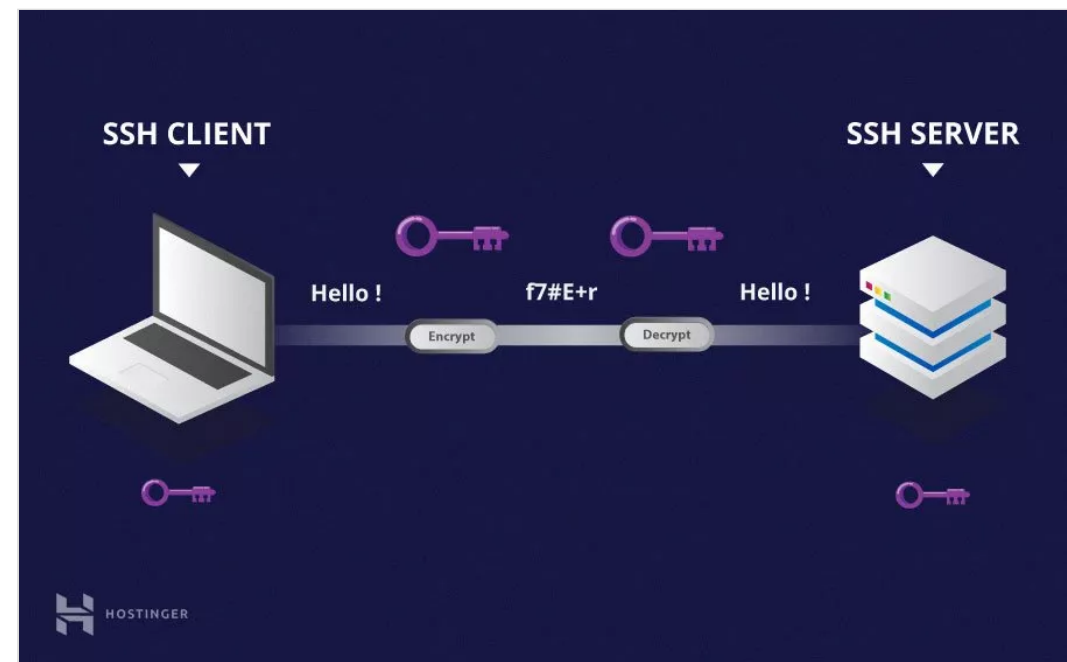
Receiver



POP 3



https://



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 UDP** se utiliza **para** transmitir datagramas **de** forma rápida en redes IP y funciona como una alternativa sencilla y sin retardos del **protocolo** TCP. Se usa principalmente **para** consultas DNS, conexiones VPN y **para** el streaming **de** audio y vídeo.

Protocolo DNS:

DNS corresponde a las **siglas** en inglés de "Domain Name System", es decir, "Sistema de nombres de dominio". Este sistema es básicamente la agenda telefónica de la Web **que** organiza e identifica dominios.



Protocolo: FTP

FTP es un protocolo **que** se utiliza para transferir todo tipo de archivos entre equipos conectados a una red, por ejemplo Internet.

