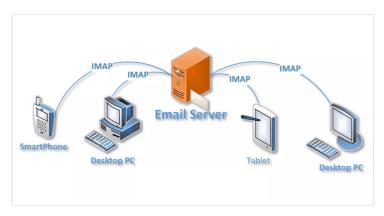
# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

**DIGITAL HOUSE** 7 DE SEPTIEMBRE DE 2022 18:03

**IMAP** le permite acceder a su correo electrónico donde quiera que esté, desde cualquier dispositivo. Cuando lee un mensaje de correo electrónico con **IMAP**, en realidad no lo descarga ni almacena en el equipo; en su lugar, lo está leyendo desde el servicio de correo electrónico.



Protocolo: SSH: SSH es un protocolo que facilita las comunicaciones seguras entre dos sistemas usando una arquitectura cliente/servidor y que permite a los usuarios conectarse a un host remotamente.

Poner aqui una descripción.

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

Poner aqui una descripción.

### **Protocolo POP3:**

La abreviatura **POP3** significa Post Office **Protocol** versión 3, que proporciona acceso a una bandeja de entrada almacenada en un servidor de email. Ejecuta las operaciones de descarga y eliminación de mensajes. Por lo tanto, cuando un cliente **POP3** 

se conecta al servidor de correo, recupera todos los mensajes del buzón.

Protocolo: TCP: TCP (Protocolo de Control de Transmisión, por sus siglas en inglés Transmisión 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

Poner aqui una descripción.

Protocolo: HTTPS, 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.

El HTTP o HyperText Transfer Protocol es un protocolo de transferencia sobre el que se basa la red informática mundial (WWW). Funciona como base para los intercambios de datos realizados en la web, y mantiene una estructura basadas en los clientes y servidores y orientada a transacciones.

Poner aqui una descripción.



# POP 3

# Protocolo: IP

El **protocolo IP** (Internet Protocol) hace parte de la familia de estándares TCP/**IP** o reglas en los que se basa el funcionamiento de internet. **Es el** tercero de los **protocolos** de nivel de red, y permite el transporte y desarrollo de los datos, también llamado datagrama **IP**.

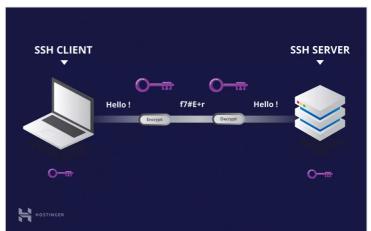


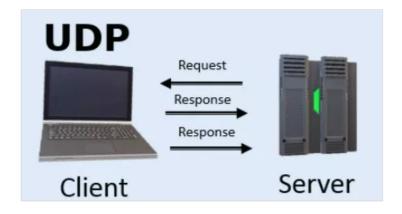


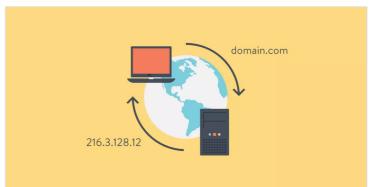












### **Protocolo: SMTP**

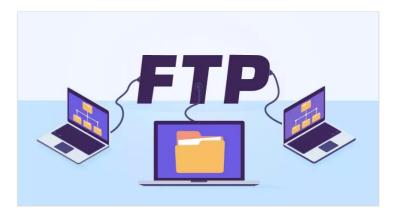
El protocolo para transferencia simple de correo es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos. Es, en otras palabras, un protocolo de conexión de Internetuna descripción.

## **Protocolo: UDP**

El protocolo **UDP** (User Datagram Protocol) se encarga de proporcionar un servicio de comunicación punto a punto no orientado a conexión, sino a transacciones en la capa de transporte, permitiendo la transmisión sin conexión de datagramas en redes que estén basadas en IP.

Protocolo DNS, son las siglas en inglés del sistema de nombres de dominio. Es un protocolo que se encarga de vincular los nombres de los sitios web que visitamos con su correspondiente dirección IP.

Poner aqui una descripción.



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.

Poner aqui una descripción.

\*\*\*\*