# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

**DIGITAL HOUSE** 7 DE SEPTIEMBRE DE 2022 18:12

#### **Protocolo IMAP:**

El protocolo de acceso a mensajes de Internet, 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**

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**, es un <u>protocolo de red</u> de tipo <u>cliente/servidor</u> 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.

#### **Protocolo POP3:**

Es un protocolo de nivel de aplicación en el Modelo OS

# **Protocolo: TCP**

consiste en una combinación de los protocolos previamente mencionados y son la piedra angular de las redes informáticas modernas.

# **Protocolo: HTTPS**

está destinado a la transferencia segura de datos de hipertexto. Lo que hace es encriptar los datos que son enviados entre clientes y servidores utilizando algoritmos de encriptación

#### **Protocolo 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** (Internet Protocol) hace parte de la familia de estándares TCP/**IP** o reglas en los que se basa el funcionamiento de internet.

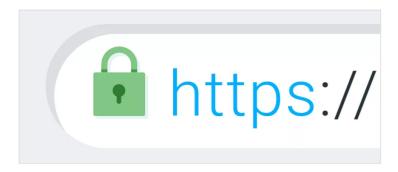


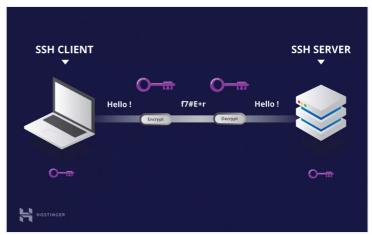


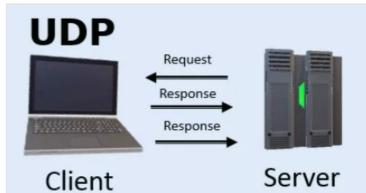












# **Protocolo: SMTP**

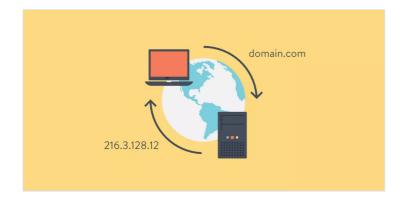
Es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos.

# **Protocolo: UDP**

es un protocolo del nivel de transporte basado en la transmisión sin conexión de datagramas y representa una alternativa al protocolo TCP

# **Protocolo DNS:**

Domain Name System o DNS **es un protocolo de Internet que** tiene como función la resolución de nombres de dominio, traduciendo estos mismos en IPs.





# **Protocolo: FTP**

Es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP, basado en la arquitectura cliente-servido

\*\*\*\*