# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

**DIGITAL HOUSE** 23 DE JUNIO DE 2022 21:45

#### 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. IMAP tiene varias ventajas sobre POP.



**Protocolo: SSH** 

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 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.

#### **Protocolo POP3:**

(Protocolo de oficina de correos)

A diferencia de los protocolos modernos que usan la sincronización bidireccional, **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** 

Consiste en un acuerdo estandarizado sobre el que se realiza la transmisión de datos entre los participantes de una red informática. Identifica los protocolos utilizamos en las redes y describe el conjunto de guías y reglas generales que hacen posible que un equipo sea capaz de intercambiar información en una red

#### **Protocolo: HTTPS**

El Protocolo seguro de transferencia de hipertexto es un protocolo de aplicación basado en el protocolo HTTP, destinado a la transferencia segura de datos de hipertexto, es decir, es la versión segura de HTTP.

#### **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

El protocolo IP es el protocolo de red fundamental usado a través de Internet, las redes domésticas y las redes empresariales. El protocolo IP se utiliza a menudo junto con el protocolo de control de transporte (Transport Control Protocol o TCP) y entonces se les llama de manera intercambiable tanto protocolo IP como protocolo TCP/IP.

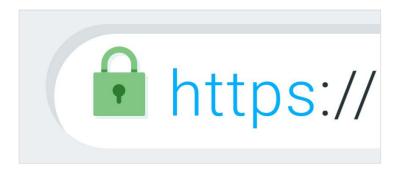


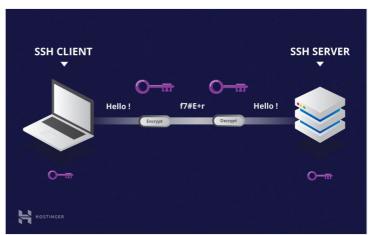


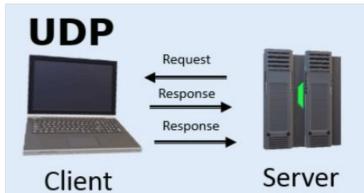












# **Protocolo: SMTP**

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

### **Protocolo DNS:**

El sistema de nombres de dominio es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados a redes IP como Internet o una red privada. Este sistema asocia información variada con nombres de dominio asignados a cada uno de los participantes.





# **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.

\*\*\*\*