# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

**DIGITAL HOUSE** 22 DE NOVIEMBRE DE 2022 21:29 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.



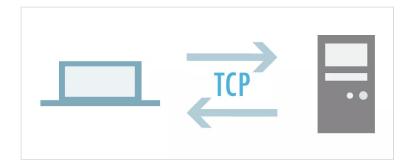
## Protocolo: IP

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.

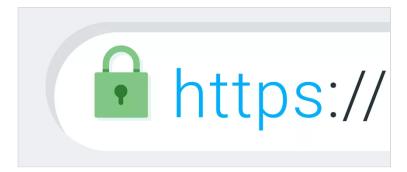


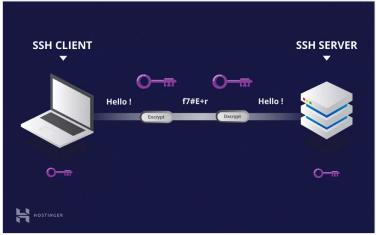


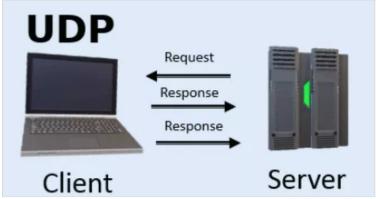












## **Protocolo: SMTP**

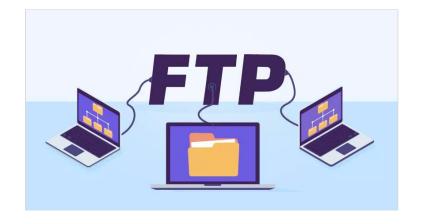
El SMTP (Simple Mail Transfer Protocol o Protocolo para Transferencia Simple de Correo) es un protocolo de comunicación que permite el envío de correos electrónicos en internet.

## **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

\*\*\*\*