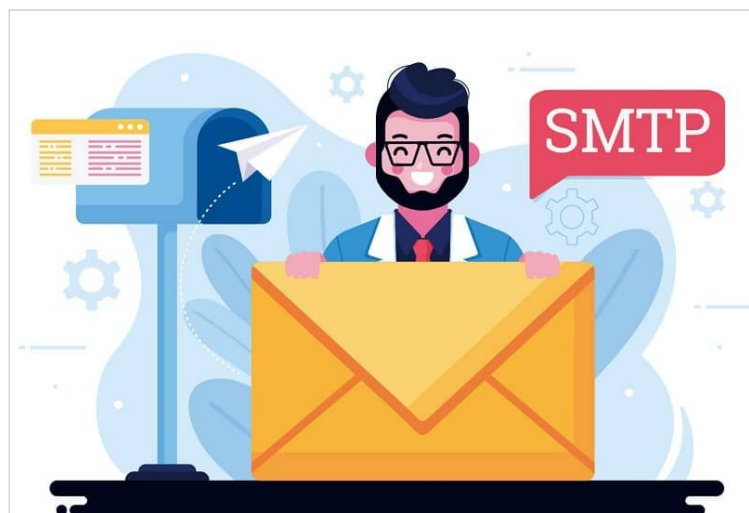


# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE JUNIO DE 2022 18:58

## Protocolo SMTP:



## 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.

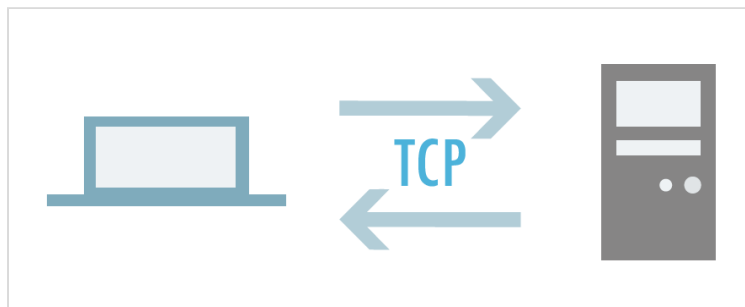
## Protocolos de Internet

- HTTP
- HTTPS
- FTP
- SMTP
- NNTP
- HTML
- DHTML



## Protocolo TCP:

El protocolo TCP es fundamental en el internet, nos ayuda a que nuestras aplicaciones puedan comunicarse con garantías independientemente de las capas inferiores del modelo TCP/IP, este mismo da soportes a multiples protocolos de la capa de aplicacion.



## Protocolo POP3:

El protocolo de oficina de correo, utiliza a los clientes locales de email para obtener los mensaje de email de un servidor remoto de correo electronico, este servidor se le llama comunmente servidor de correo o servidor.



## Protocolo HTTPS:

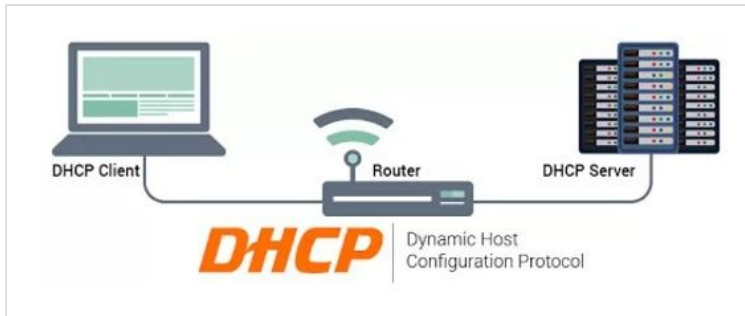
Es el protocolo de transferencia que nos ayuda a la comunicacion de internet, protegiendo integridad y manteniendo la confidencialidad.

Manteniendo la distancia entre los datos de nosotros los usuarios en nuestros dispositivos y el del sitio web.



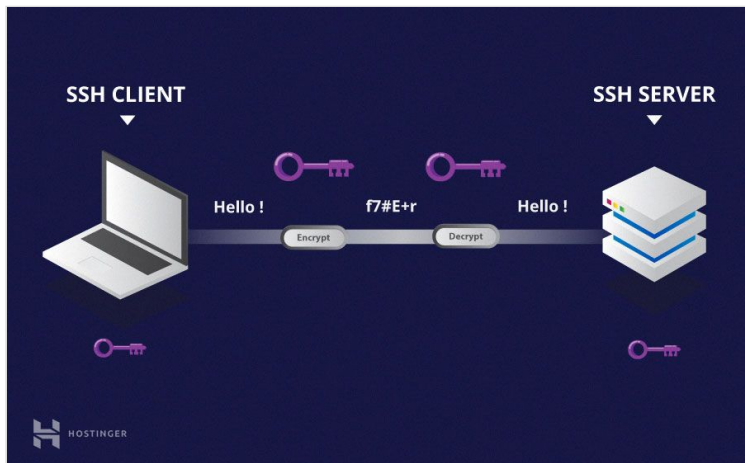
## Protocolo DHCP:

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.



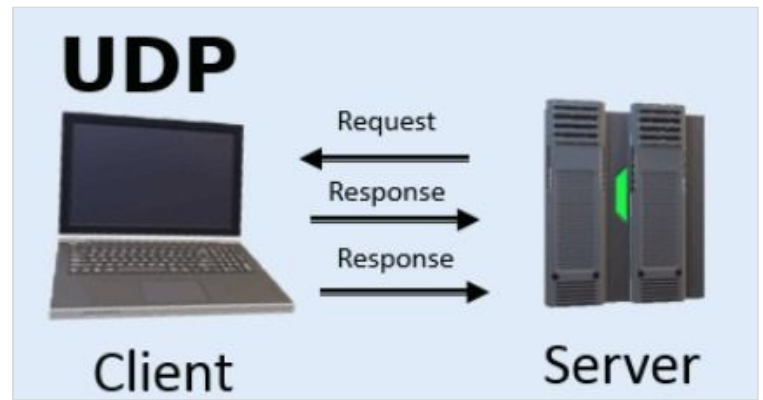
## Protocolo SSH:

Protocolo 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.



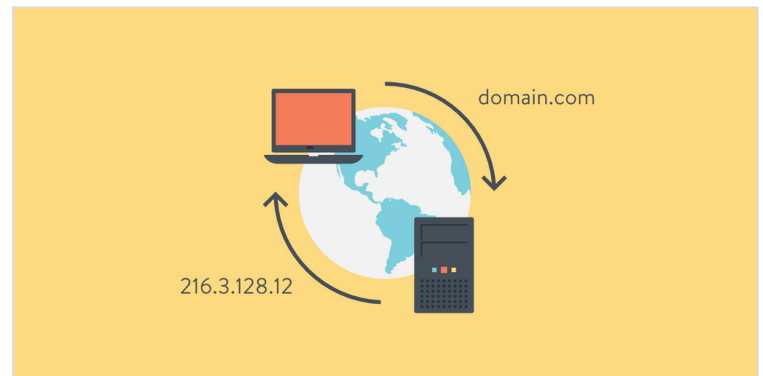
## Protocolo UDP:

El **protocolo UDP**, 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:

El **DNS** (Domain Name System, Sistema de Nombres de Dominio) es un conjunto de **protocolos** y servicios que permite a los usuarios utilizar nombres en vez de tener que recordar direcciones IP numéricas. Ésta es ciertamente la función más conocida de los **protocolos DNS**: la asignación de nombres a direcciones IP.



## Protocolo FTP:

Es el protocolo de transferencia de archivos, es antiguo y uno de los mas conocidos, facilitando el acceso a archivos que se encuentran de una forma remota por medios de lineas de comandos.



