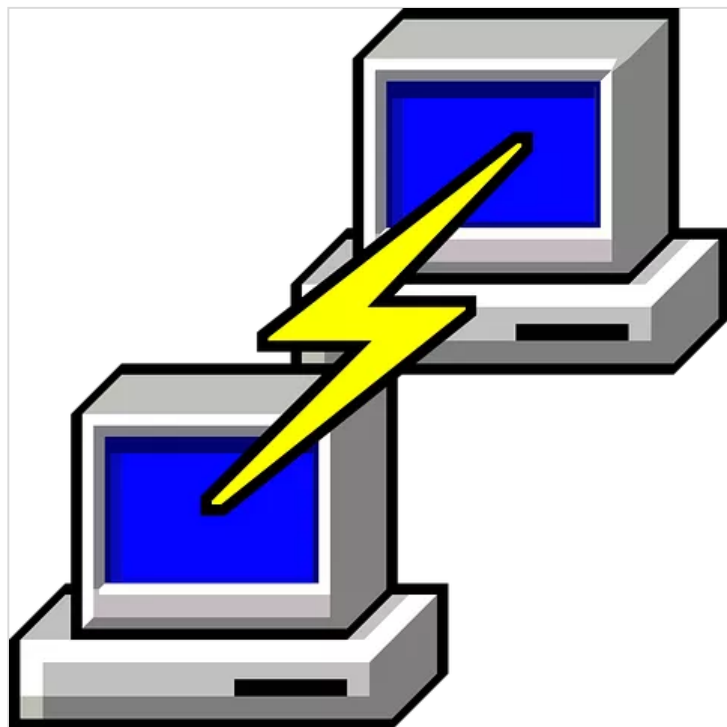


# Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 28 DE MARZO DE 2022 23:02

## Telnet



## Puerto 67 y 68

El **protocolo de configuración dinámica de host** (en inglés: **Dynamic Host Configuration Protocol**, también conocido por sus siglas de **DHCP**) 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

## Puerto 8080:

Es el puerto alternativo al puerto 80 TCP para servidores web, normalmente se utiliza este puerto en pruebas.

## Puerto 995:

Al igual que el anterior puerto, sirve para que los gestores de correo electrónico establezcan conexión segura con el protocolo POP3 SSL.

## Puerto 587:

Este puerto lo usa el protocolo SMTP SSL y, al igual que el puerto anterior sirve para el envío de correos electrónicos, pero en este caso de forma segura.

## Puerto 443:

Este puerto es también para la navegación web, pero en este caso usa el protocolo HTTPS que es seguro y utiliza el protocolo TLS por debajo.

## Puerto 143:

El puerto 143 lo usa el protocolo IMAP que es también usado por los gestores de correo electrónico.

## Puerto 110:

Este puerto lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3.

## Puerto 80:

Este puerto es el que se usa para la navegación web de forma no segura HTTP.

## Puerto 53:

Es usado por el servicio de DNS, Domain Name System.

## Puerto 25:

es usado por el protocolo SMTP para el envío de correos electrónicos

## Puerto 23:

Telnet, sirve para establecer conexión remotamente con otro equipo por la línea de comandos y controlarlo. Es un protocolo no seguro ya que la autenticación y todo el tráfico de datos se envía sin cifrar.

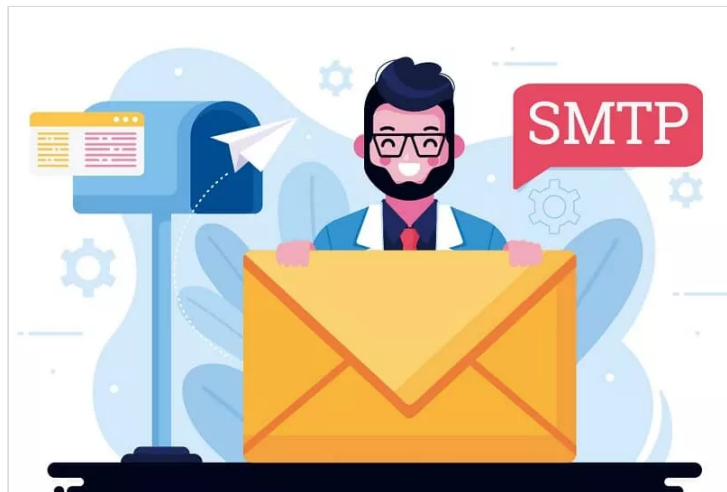
## Puerto 22:

Por normal general este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor SSH.

## Puerto 21:

El protocolo FTP utiliza el puerto 21 para establecer la sesión de transferencia de archivos.

## SMTP



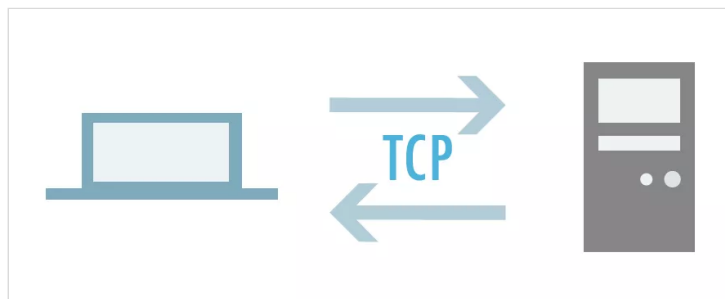
## IP

La **dirección IP** es una etiqueta numérica, por ejemplo "192.0.10.1" que identifica, de manera lógica y jerárquica, a una interfaz en la red (elemento de comunicación/conexión) de un dispositivo (computadora, laptop, teléfono inteligente) que utilice el Protocolo de Internet (Internet Protocol) o que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.<sup>1</sup>

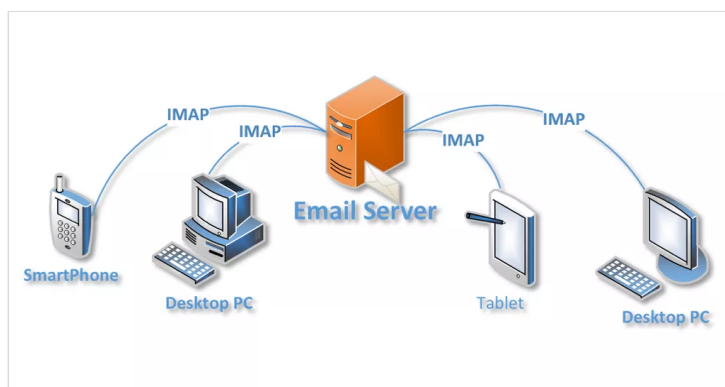


## TCP

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



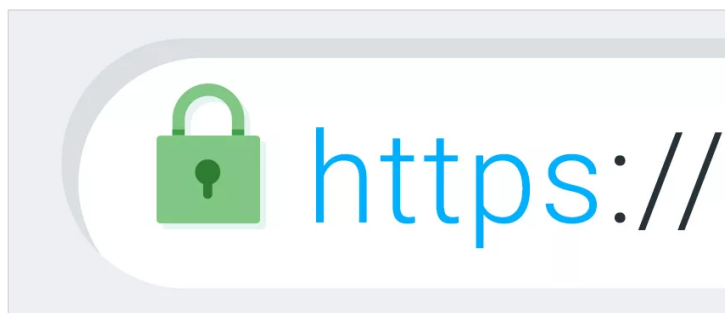
## IMAP



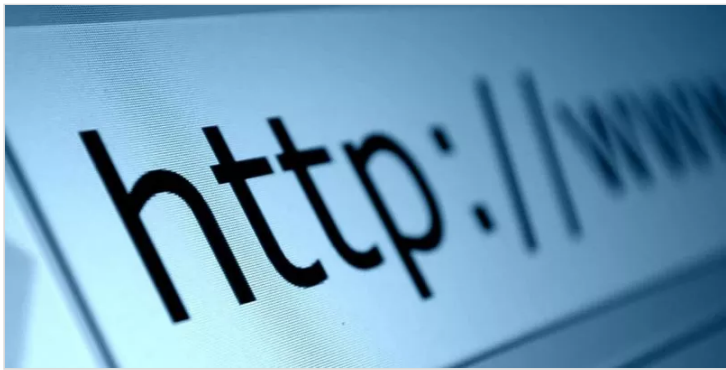
## POP3



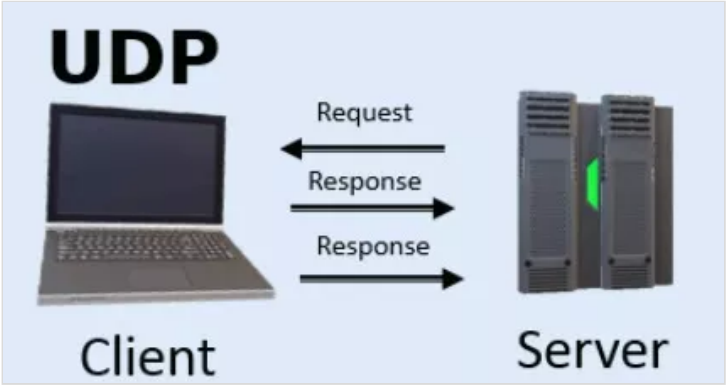
## HTTPS



## HTTP



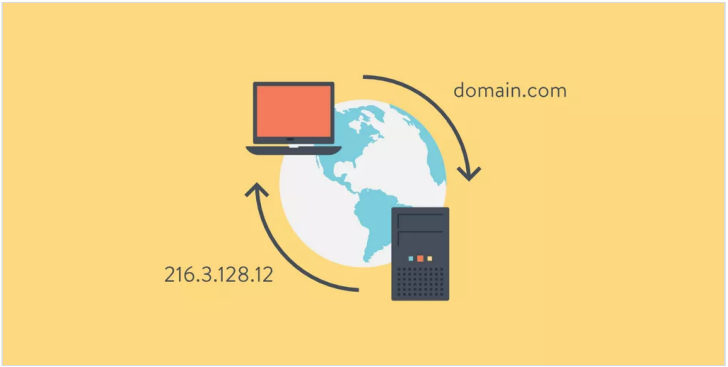
través de la red sin que se haya establecido previamente una conexión, ya que el propio datagrama incorpora suficiente información de direccionamiento en su cabecera.



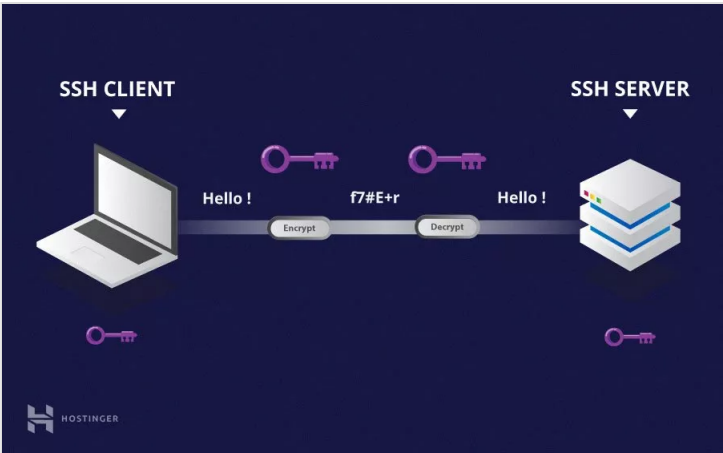
**DHCP**



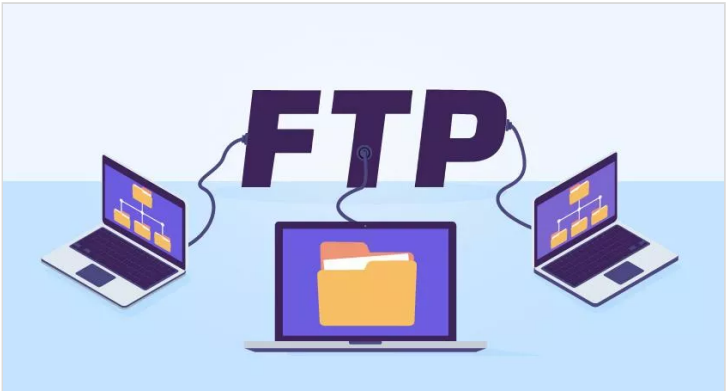
**DNS**



**SSH**



**FTP**



**UDP**

El protocolo de datagramas de usuario (en inglés: User Datagram Protocol o UDP) es un protocolo del nivel de transporte basado en el intercambio de datagramas (Encapsulado de capa 4 o de Transporte del Modelo OSI). Permite el envío de datagramas a

\*\*\*\*\*