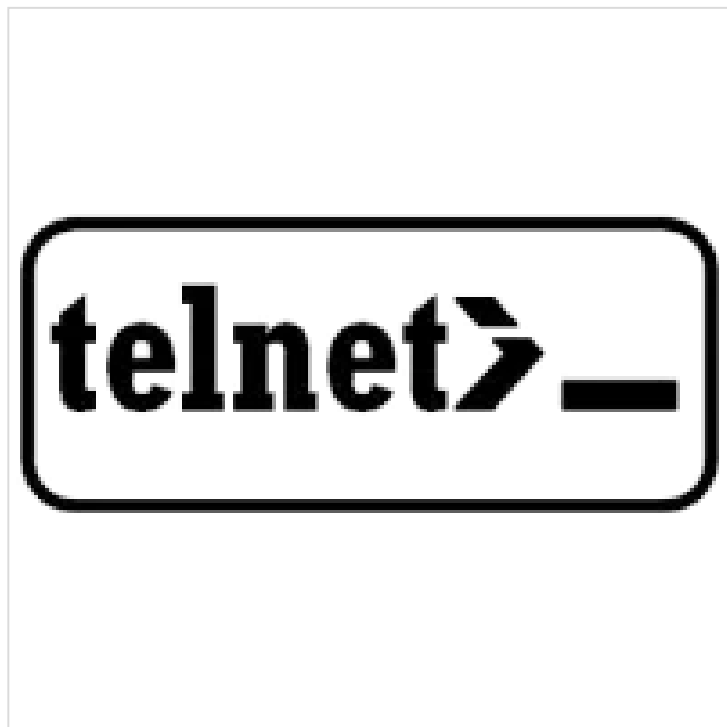


# Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 28 DE MARZO DE 2022 23:01

## Telnet



## Porta 67 y 68

Se utilizan para el protocolo DHCP cuando se asignan IPs

## Porta 8080:

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

## Porta 995:

descarga todo el correo desde el servidor de la bandeja de entrada y lo almacena en tu computador. De esta manera, los correos están disponibles incluso cuando no estás conectado a internet.

## Porta 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.

## Porta 443:

Este puerto es utilizado para la navegación web a través del protocolo HTTPS que es seguro y utiliza el protocolo TLS por debajo.

## Porta 143:

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

## Porta 110:

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

## Porta 80:

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

## Porta 53:

El puerto TCP **53** usa el Protocolo de Control de Transmisión. Garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados. Provee un servicio poco fidedigno y datagramas pueden llegar en duplicado, descompuestos o perdidos sin aviso.

## Porta 25:

Este **puerto es** por el que deben pasar los correos electrónicos salientes. El bloqueo del **Puerto 25** evita que los piratas informáticos envíen correos electrónicos basura no autorizados de forma masiva.

## Porta 23:

- **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.

## Porta 22

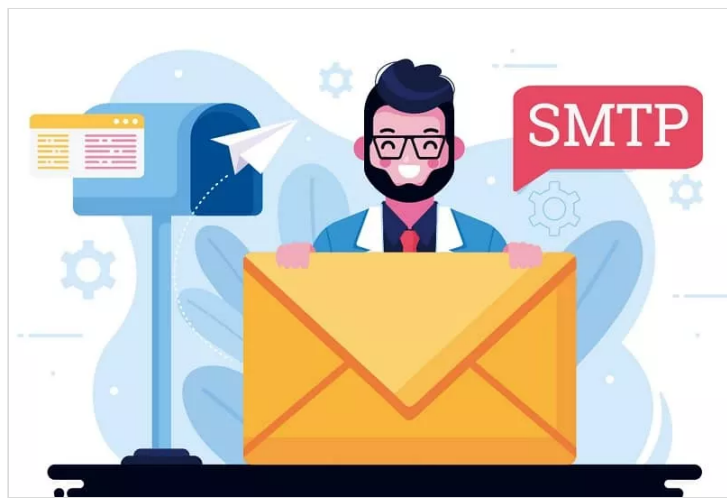
Por normal general este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor SSH.

## Porta 21:

El puerto 21 por norma general se usa para las conexiones a servidores FTP en su canal de control, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor FTP o FTPES.

## SMTP

Es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico entre computadoras u otros dispositivos (PDA, teléfonos móviles, impresoras, etc.).

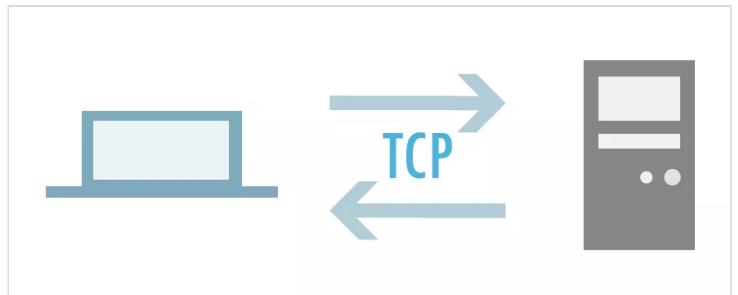


## IP

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 de un dispositivo que utilice el Protocolo de Internet o que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP

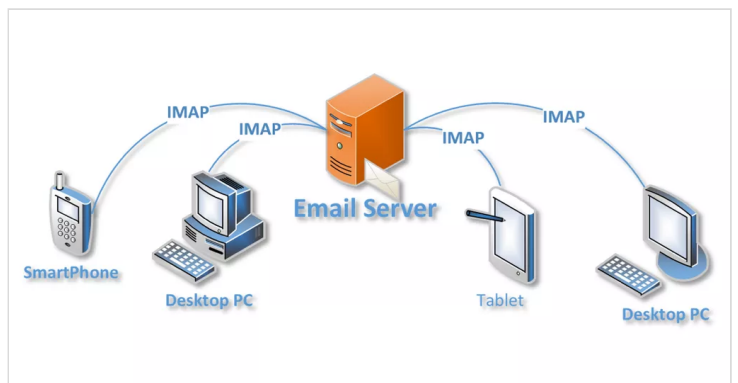


## TCP



## 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



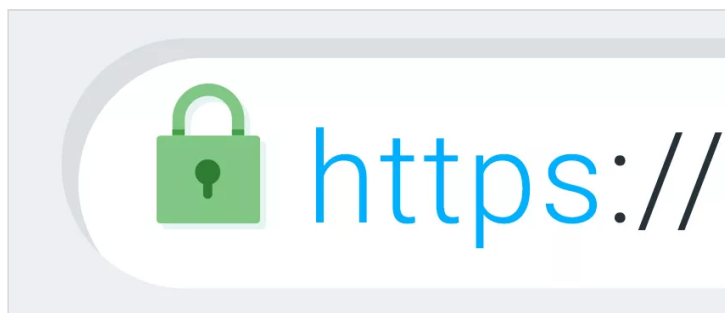
## POP3

En informática se utiliza el Post Office Protocol en clientes locales de correo para obtener los mensajes de correo electrónico almacenados en un servidor remot



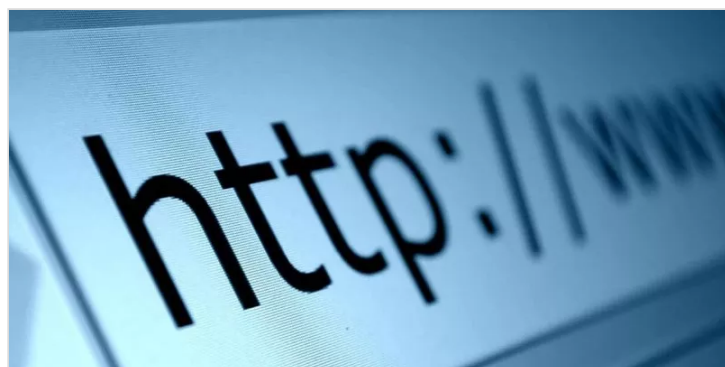
## HTTPS

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure, protocolo seguro de transferencia de hipertexto) es un protocolo de comunicación de Internet que protege la integridad y la confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio. Como los usuarios esperan que su experiencia online sea segura y privada, te recomendamos que adoptes HTTPS para proteger sus conexiones con tu sitio web, independientemente de lo que este contenga.



## HTTP

Es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos (XHTML, HTML...) en la World Wide Web.



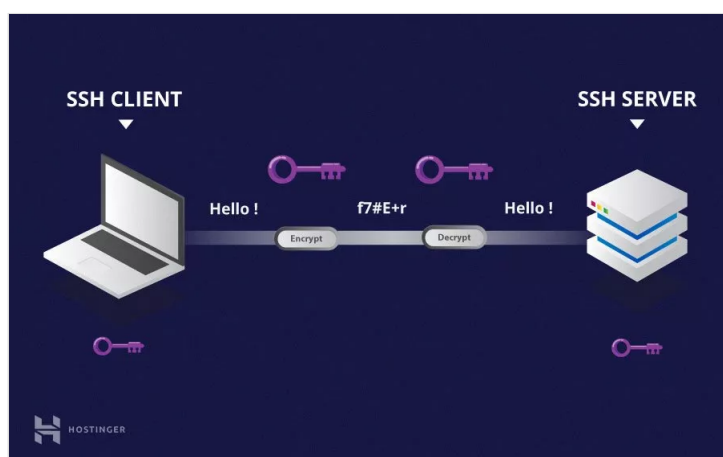
## DHCP

Encargado de asignar las direcciones IP a los dispositivos que se conecten a esa red.

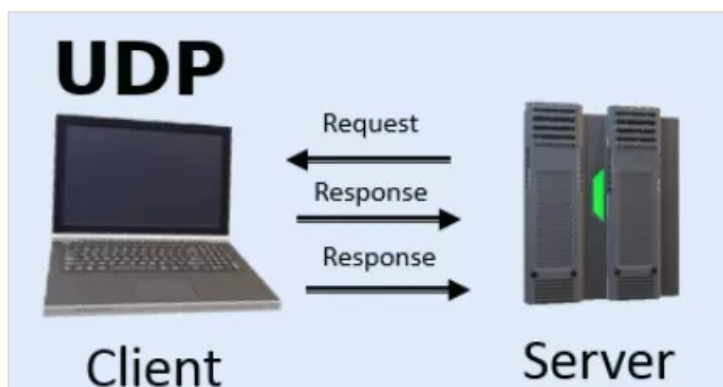


## SSH

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.

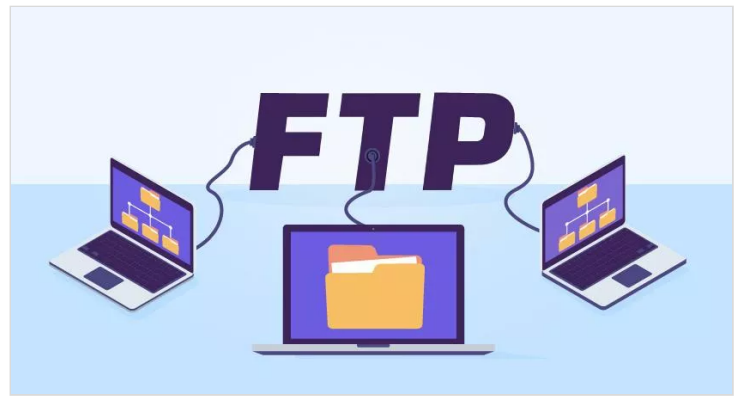
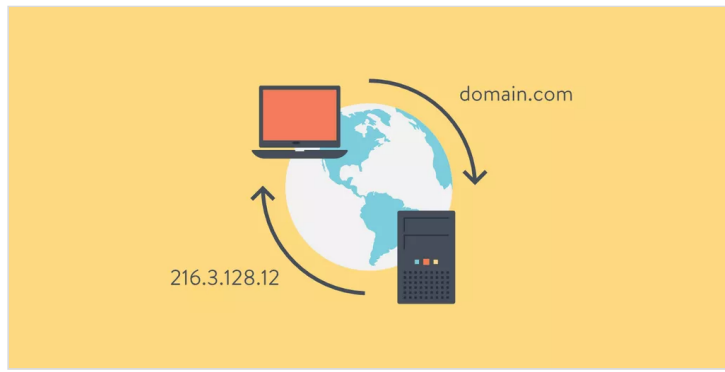


## UDP



## DNS

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. Su función más importante es «traducir» nombres inteligibles para las personas en identificadores binarios asociados con los equipos conectados a la red, esto con el propósito de poder localizar y direccionar estos equipos mundialmente.



## FTP

File transfer protocol. Protocolo para transferencia de archivos.

\*\*\*\*\*