

# Puertos y Protocolos

Que puertos corresponden a que protocolo?

DIGITAL HOUSE 29 DE MARZO DE 2022 20:51

## Puerto 8080:

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

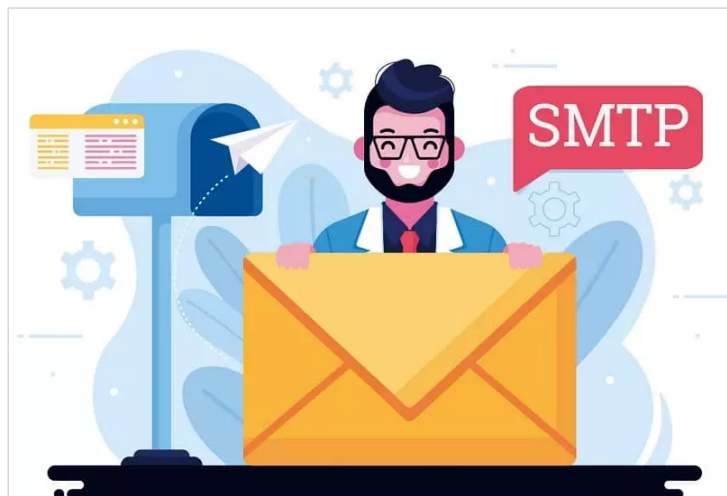
## Puerto 995:

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



## Puerto 587:

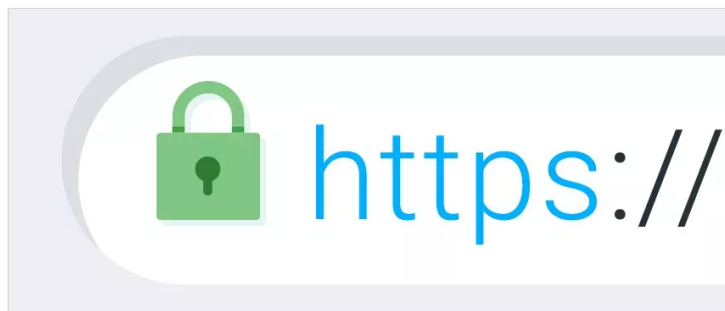
Este puerto lo usa el protocolo SMTP SSL y, al igual que el puerto anterior sirve para el envío de correos electrónicos, pero en este caso de forma segura.



## Puerto 443:

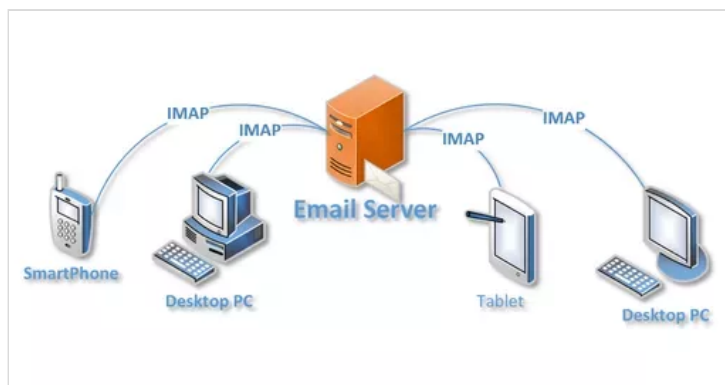
Este puerto es también para la navegación web, pero en este caso usa el protocolo HTTPS que es seguro y utiliza el protocolo

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.



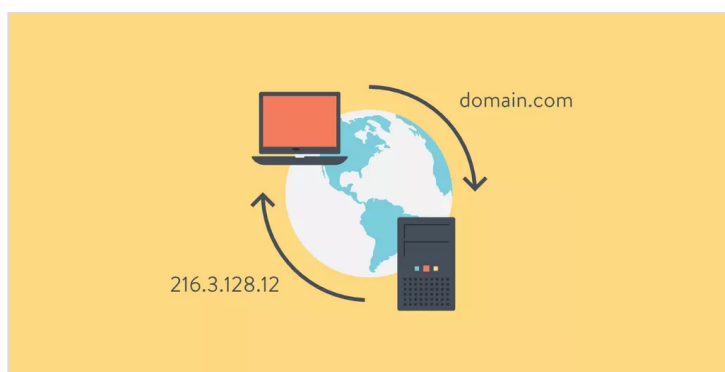
## Puerto 80:

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



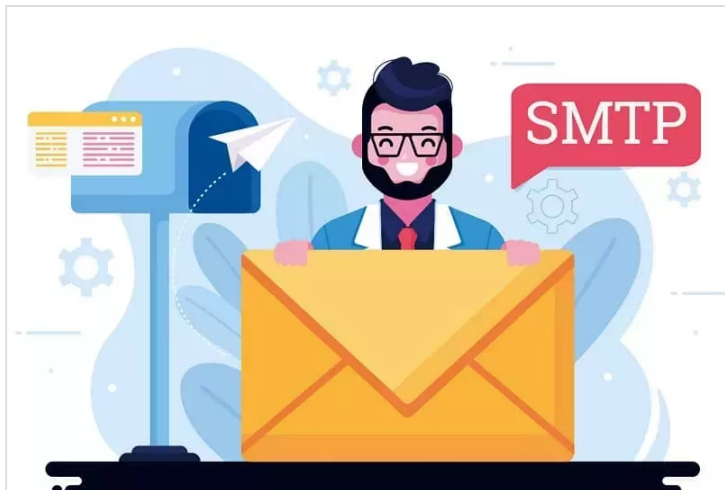
## Puerto 53:

Es usado por el servicio de DNS, Domain Name System. Describe brevemente para qué se utiliza



## Puerto 25:

El puerto 25 es usado por el protocolo SMTP para el envío de correos electrónicos, también el mismo protocolo puede usar los puertos 26 y 2525.

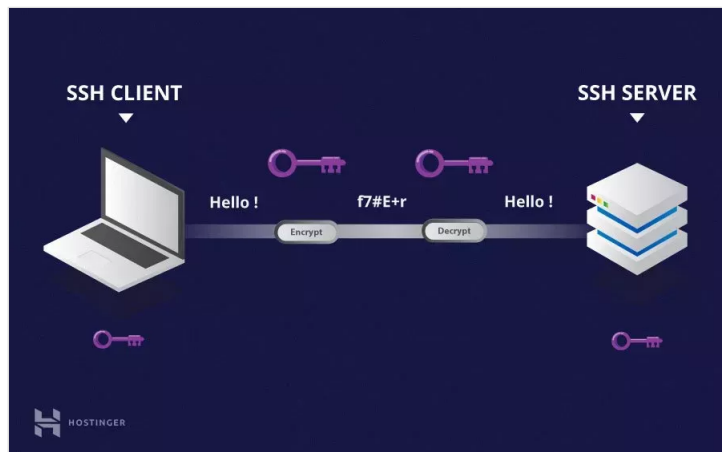


## Puerto 23:

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:

FTP es un protocolo de Internet que permite a las computadoras dentro de la red intercambiar archivos de forma masiva. Para que funcione correctamente, FTP debe utilizar dos **puertos**: el **puerto 21** para comando y control y el **puerto 20** para el transporte de datos.



## IP

La dirección **IP** es el número que identifica de forma individual la conexión de un equipo o dispositivo a una red interna o externa. Sin una dirección de **IP** es imposible que ningún dispositivo, sea un ordenador, un smartphone o gadget se conecte a Internet.

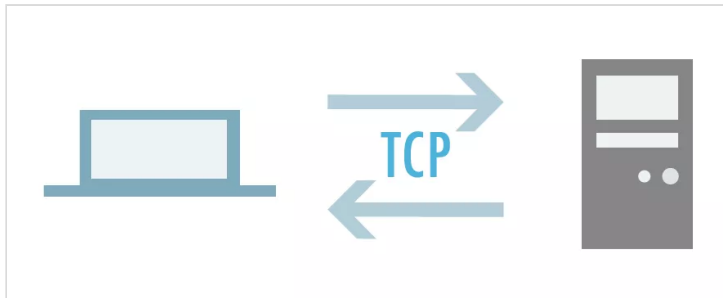


El protocolo de configuración dinámica de host es un protocolo de red de tipo cliente/servidor mediante el cual un servidor DHCP asigna dinámicamente una dirección IP y otros parámetros de configuración de red a cada dispositivo en una red para que puedan comunicarse con otras redes IP.



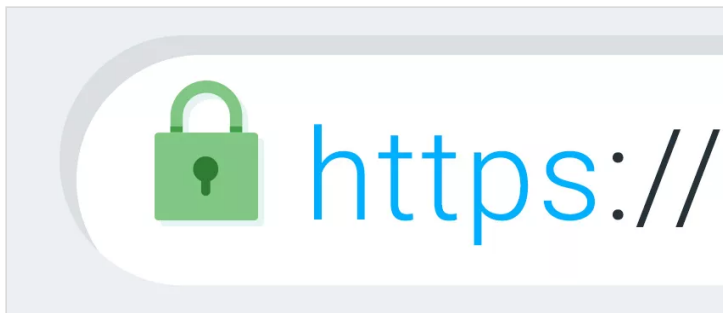
## TCP

**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.



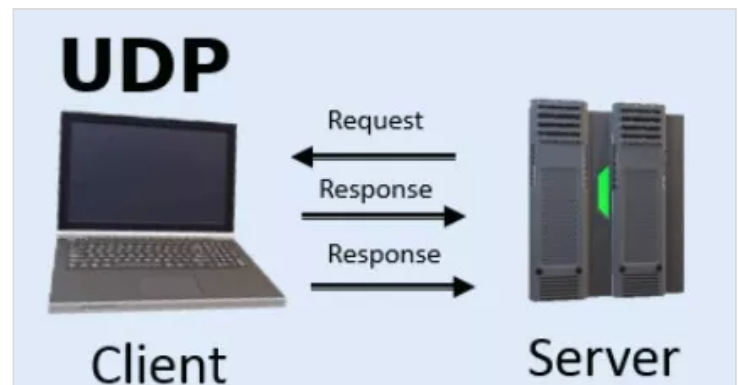
## HTTPS

El **Protocolo seguro de transferencia de hipertexto** (en inglés, **Hypertext Transfer Protocol Secure** o **HTTPS**) 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.



## 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 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.



## 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.



## DHCP

