

# Puertos y Protocolos

Que puertos corresponden a que protocolo?

DIGITAL HOUSE 29 DE MARZO DE 2022 21:06

## Puerto 8080:

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

## Puerto 995:

El **puerto** TCP **995** usa el Protocolo de Control de Transmisión.

## Puerto 587:

Es el puerto de envío de mensajes de email

## 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 utilizado para servicios DNS. Este protocolo permite utilizar tanto TCP como UDP para la comunicación con los servidores DNS.

## Puerto 25:

es el **puerto**, o la conexión, de tu computadora 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.

## Puerto 23:

El puerto TCP **23** usa el Protocolo de Control de Transmisión. Garantiza la entrega de paquetes de datos en la misma orden, en que fueron mandados

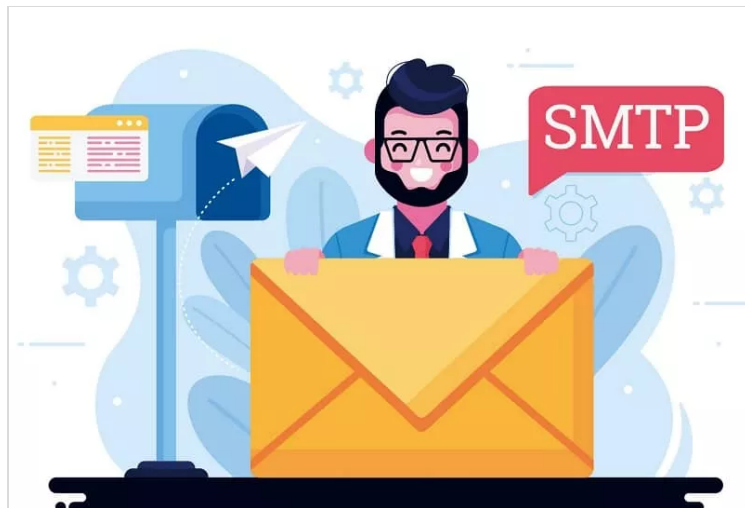
## Puerto 22:

**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.

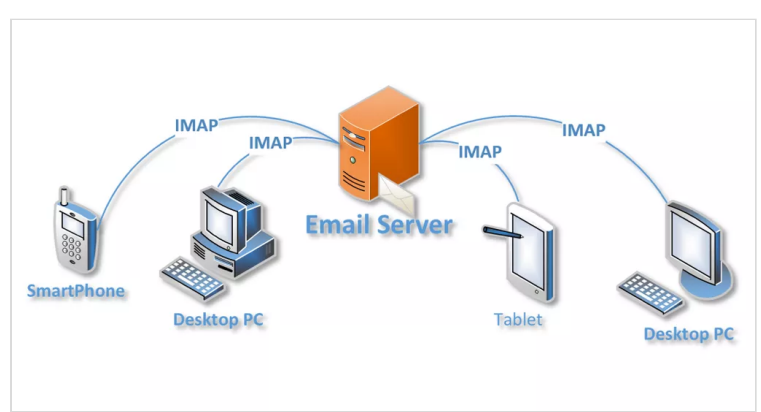
## Puerto 21:

El 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



Este protocolo es un conjunto de reglas para la comunicación a través de Internet, ya sea el envío de correo electrónico, la transmisión de vídeo o la conexión a un sitio web. Una dirección IP identifica una red o dispositivo en Internet.

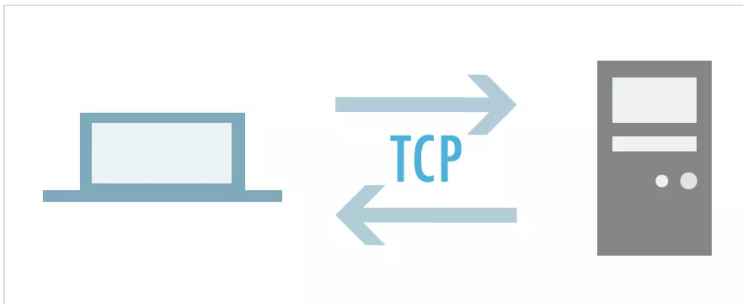


## POP3



## 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

Por defecto el protocolo **IMAP** emplea los siguientes **puertos**:  
**Puerto 143 – Puerto IMAP** para conexiones sin cifrar. **Puerto 993 –**  
Para conexiones seguras y el que recomendamos emplear siempre  
que sea posible

## 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.



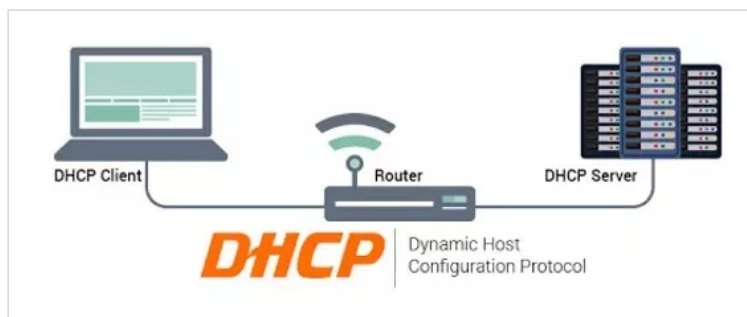
## HTTP

Hypertext Transfer Protocol (**HTTP**) (o Protocolo de Transferencia de Hipertexto en español) es un protocolo de la capa de aplicación para la transmisión de documentos hipermedia, como HTML. Fue diseñado para la comunicación entre los navegadores y servidores web, aunque puede ser utilizado para otros propósitos también.



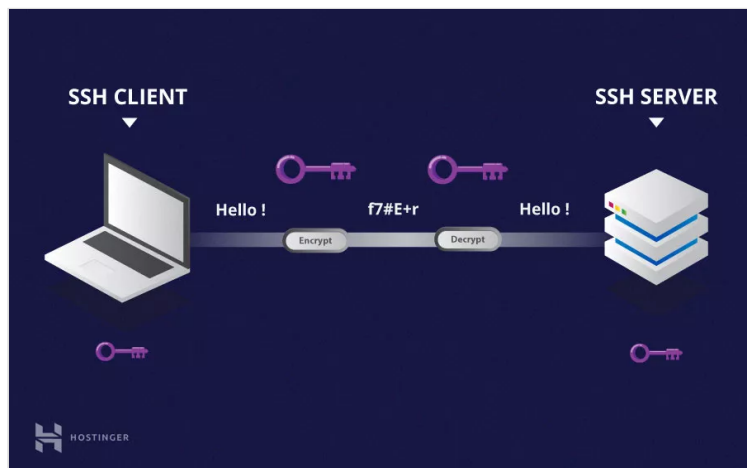
## DHCP

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



## SSH

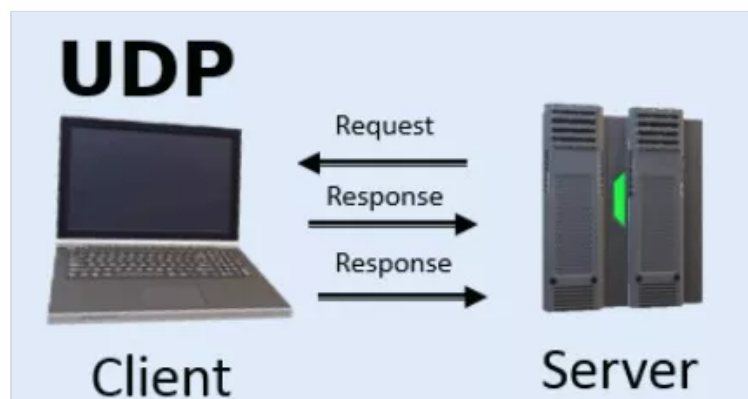
Por defecto, el **puerto 22** se utiliza para establecer una conexión **SSH**. Este **puerto** se configura automáticamente durante la instalación de su sistema operativo. Para reducir el número de ataques de fuerza bruta, puede configurar otro **puerto** para el acceso **SSH**.



## UDP

**UDP** o Protocolo de Datagrama de Usuario (User Datagram Protocol) es un protocolo que permite la transmisión de datos sin

conexión previa; de esta manera, es posible enviar información de una forma muy rápida, sin necesidad de confirmar la conexión, y esperar la respuesta de que los paquetes fueron recibidos



## DNS

El sistema de nombres de dominio 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



## FTP

Las siglas de FTP significan File Transfer Protocol, que se traduce como Protocolo de Transferencia de Archivos. Como su nombre indica, se trata de un protocolo que **permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro**. Actualmente, es un protocolo que poco a poco va abandonándose.



