

# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 8 DE JULIO DE 2021 00:44

## IMAP

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

Capa 7 Aplicación

puerto: 143

## TCP

Protocolo de transporte de paquetes con acuse de recibo.

Capa 4 - Transporte

## POP 3

POP3 está diseñado para recibir correo, que en algunos casos no es para enviarlo; esto le permite a los usuarios con conexiones intermitentes o muy lentas (tales como las conexiones por módem), descargar su correo electrónico mientras tienen conexión y revisarlo posteriormente incluso estando desconectados.

capa de modelo osi: Capa 7 - Aplicación

puerto: 110

## SMTP

permite que los emails viajen a través de internet

capa de modelo osi:

Capa 7 - Aplicación

puerto: 25

## IP (Internet Protocol)

permite el desarrollo y transporte de paquetes de datos

capa de modelo osi:

Capa 3 - Red

## DNS

Se utiliza como traductor de nombres de dominio en IP.

Capa 7 - Aplicación

Puerto: 53

## DHCP

Se utiliza para signación dinámica de direcciones IP.

Capa 7 - Aplicación

puerto: 67 y 68

## HTTP

es un protocolo orientado a transacciones y sigue el esquema petición-respuesta entre un cliente y un servidor. El cliente envía un mensaje y el servidor responde

capa 7 - Aplicación

puerto: 80

## UDP - User datagram Protocol

Su función es permitir el envío de datagramas

capa de modelo osi: Capa 4 - Transporte

## HTTPS - Hypertext Transfer Protocol Secure

para transferir datos de manera segura

Capa 7 - Aplicación

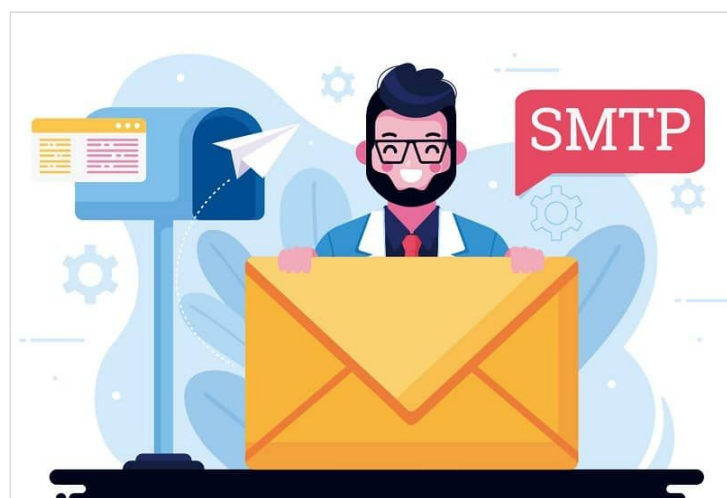
Puerto: 443

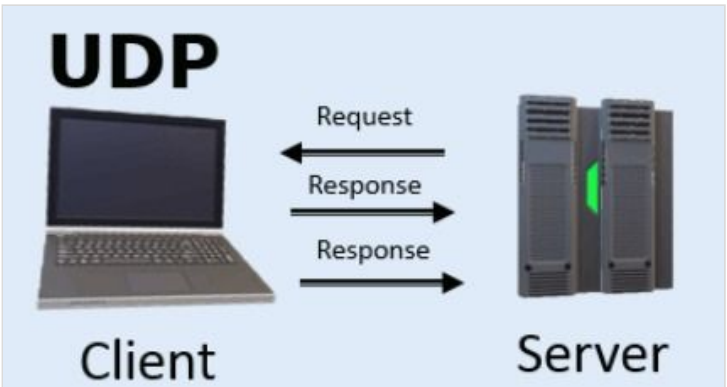
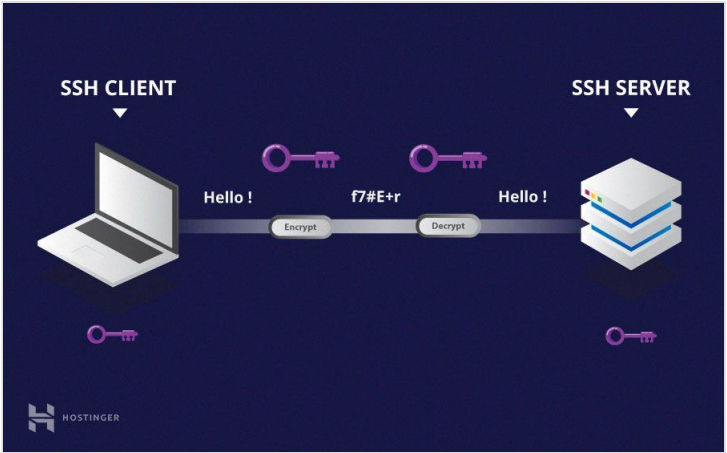
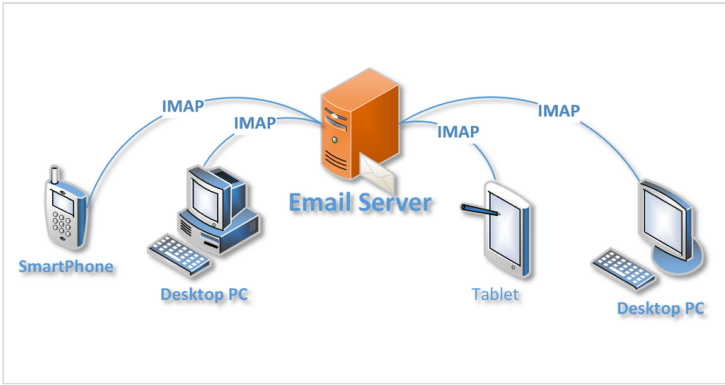
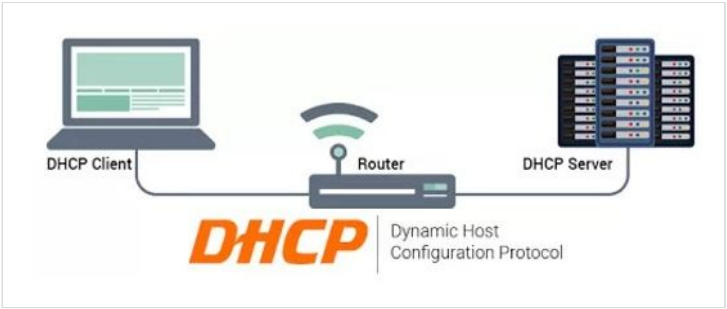
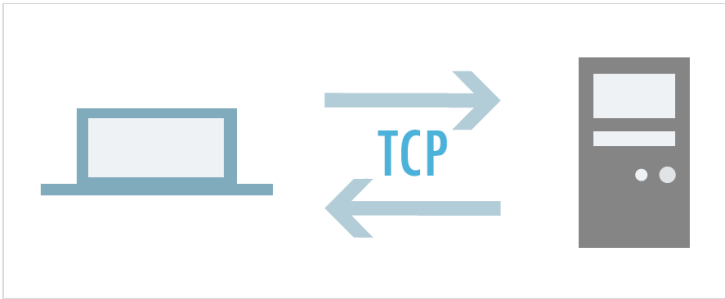
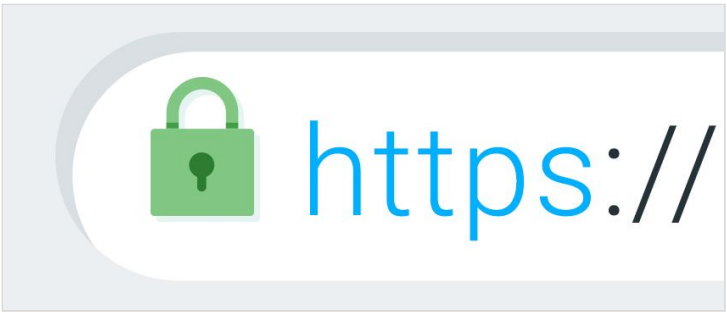
## SSH

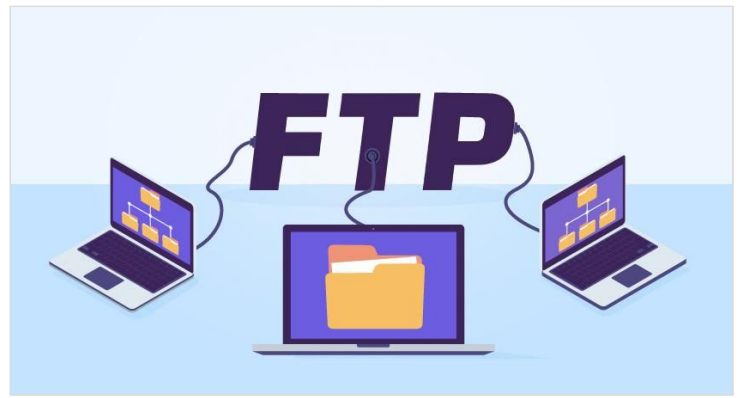
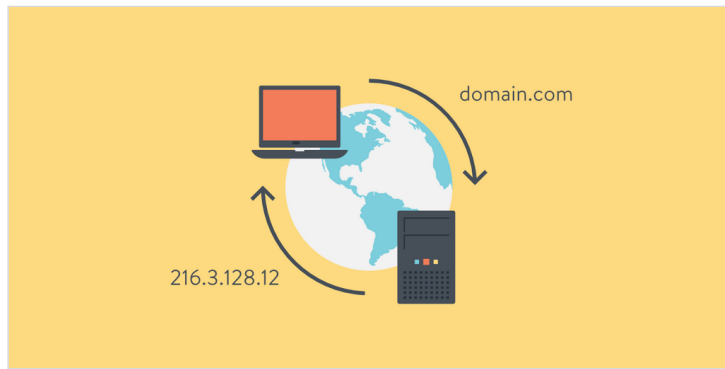
Acceso remoto a un servidor por medio cifrado.

Capa 7 - Aplicación

Puerto: 22







## FTP(Protocolo de transferencia de archivos)

Se utiliza para transferir archivos por la red entre host.

Capa 7 - Aplicación

Puerto : 21

\*\*\*\*\*