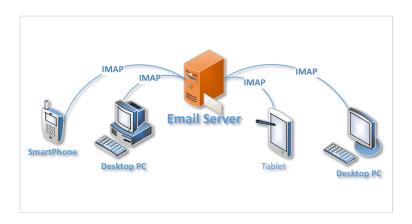
# Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

**DIGITAL HOUSE** 23 DE JUNIO DE 2022 21:48

## Protocolo 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.



## **Protocolo: SSH**

Es un **protocolo que** tiene **como** función ofrecer acceso remoto a un servidor. La principal peculiaridad es **que** este acceso es seguro, ya **que** toda la información va cifrada. Esto evita **que** pueda filtrarse y **que** un tercero pueda ver esos datos.

#### **Protocolo 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.

#### **Protocolo POP3:**

Post Office **Protocol** version 3 (**POP3**) **es** un **protocolo** standard de correo que se usa para la recepción de correo desde un servidor remoto a un cliente de correo local. **POP3** te permite descargar los mensajes de correo en tu ordenador local y leerlos cuando estés offline.

## **Protocolo: TCP**

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.

## **Protocolo: HTTPS**

El Protocolo seguro de transferencia de hipertexto 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.

## **Protocolo HTTP:**

El Protocolo de transferencia de hipertexto es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos en la World Wide Web.



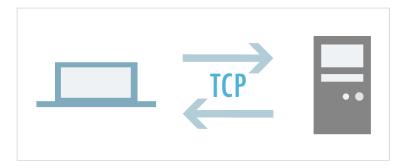
# **Protocolo: IP**

El protocolo de internet es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red según el modelo internacional OSI.

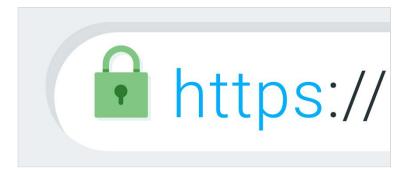


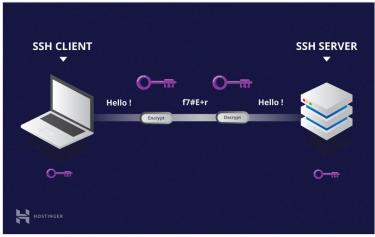


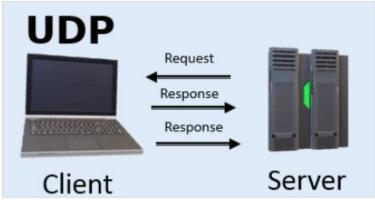












**Protocolo: SMTP** 

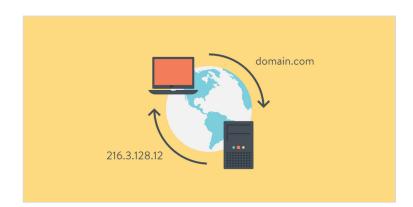
Servicio turbo que mejora la entrega de emails,

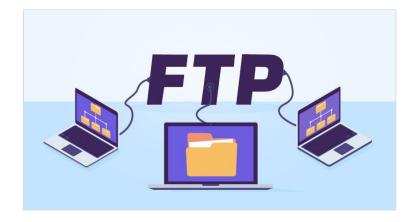
**Protocolo: UDP** 

El Protocolo de datagrama de usuario (**UDP**) es un protocolo ligero de transporte de datos que funciona sobre IP. **UDP** proporciona un mecanismo para detectar datos corruptos en paquetes, pero no intenta resolver otros problemas que surgen con paquetes, como cuando se pierden o llegan fuera de orden

## **Protocolo DNS:**

El Sistema de Nombres de Dominio o **DNS** es un sistema de nomenclatura jerárquico que se ocupa de la administración del espacio de nombres de dominio (Domain Name Space). Su labor primordial consiste en resolver las peticiones de asignación de nombres.





## **Protocolo: FTP**

**FTP funciona** con un modelo de cliente y servidor. Los archivos se suben desde un cliente **FTP** a un servidor **FTP** donde una aplicación o cliente pueden accederlos. El servidor **FTP funciona** con un daemon que está pendiente de solicitudes **FTP** de clientes.

\*\*\*\*