

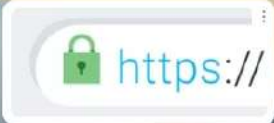
Digital House 14m

## Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

### Protocolo: HTTPS

Es un protocolo seguro de transferencia de datos de hipertexto. Es de esquema cliente-servidor, a diferencia del http, el https tiene una capa de seguridad y se refiere a un mensaje encriptado cuando alguien quiere interceptar la comunicación.



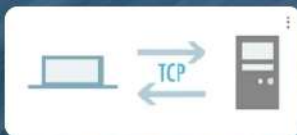
### Protocolo POP3:

Es el protocolo de recepción de correos desde una casilla



### Protocolo: TCP

Es un protocolo de control de transmisión, permite la comunicación confiable entre computadoras. Garantiza el establecimiento de conexión y la transferencia de datos



### Protocolo: FTP

Es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP, basado en la arquitectura cliente-servidor.



### Protocolo: IP

Es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red. Su función es que los datos lleguen desde su origen a destino. Este protocolo se encargará de buscar el mejor método de enrutamiento para la máquina que está usando IP



### Protocolo HTTP:

Es un protocolo orientado a transacciones y sigue el esquema petición-respuesta entre un cliente y un servidor.



### Protocolo DHCP:

Es el protocolo de configuración dinámica de host. Es quien asigna el nro de IP.



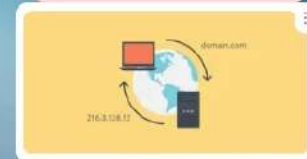
### Protocolo: SMTP

Es el protocolo para la transferencia simple de correos para envío de correos electrónicos



### 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.



### Protocolo: 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:

Es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados tanto a Internet como a redes privadas, que asocia información con el nombre del dominio. Su función principal es "traducir" los nombres de los dominios que estamos acostumbrados, como youtube.com, en identificadores binarios asociados con los equipos conectados a la red o direcciones IP, como 84.78.754.20.

Joaquín Tomas Braicovich  
joaquinbraicovich

1 de 3 padlets utilizados

CONSIGUE MÁS

ACTUALIZAR

Inicio

Perfil

Drive

Estadísticas

Ajustes

CERRAR SESIÓN