



---

# PROTOCOLOS

---

HTTP,HTTPS,ETC



HECTOR ALEXANDER REFUGIO MOLINA

# Índice

<b>Índice</b>	<b>1</b>
<b>Actividad 3</b>	<b>2</b>
<b>HTTP (Protocolo de Transferencia de Hipertexto):</b>	<b>2</b>
HTTPS (HTTP Seguro):	2
FTP (Protocolo de Transferencia de Archivos):	2
TFTP (Protocolo de Transferencia de Archivos Triviales):	2
FTPS (FTP Seguro):	2
SSH (Secure Shell):	2
SCP (Secure Copy Protocol):	2
SSL (Capa de Conexión Segura):	2

# Actividad 3

HTTP (Protocolo de Transferencia de Hipertexto):

- **Función:** Permite la transferencia de documentos web en la World Wide Web.
- **Puerto Predeterminado:** 80.

HTTPS (HTTP Seguro):

- **Función:** Es la versión segura de HTTP que usa SSL/TLS para cifrar la comunicación.
- **Puerto Predeterminado:** 443.

FTP (Protocolo de Transferencia de Archivos):

- **Función:** Usado para transferir archivos entre un cliente y un servidor en una red.
- **Puertos Predeterminados:** 20 (para datos) y 21 (para comandos).

TFTP (Protocolo de Transferencia de Archivos Triviales):

- **Función:** Protocolo más simple que FTP, usado para transferencias básicas sin autenticación.
- **Puerto Predeterminado:** 69.

FTPS (FTP Seguro):

- **Función:** Es FTP con soporte para cifrado SSL/TLS para mejorar la seguridad.
- **Puertos Predeterminados:** 989 (para datos) y 990 (para comandos).

SSH (Secure Shell):

- **Función:** Protocolo para acceder de manera segura a dispositivos remotos y ejecutar comandos.
- **Puerto Predeterminado:** 22.

SCP (Secure Copy Protocol):

- **Función:** Protocolo que permite la copia segura de archivos entre hosts en una red utilizando SSH.
- **Puerto Predeterminado:** Usa el puerto 22 de SSH.

SSL (Capa de Conexión Segura):

- **Función:** Protocolo para establecer conexiones seguras a través de una red, utilizado principalmente para proteger datos durante su transmisión en HTTP (HTTPS).
- **Puerto Predeterminado:** SSL es un protocolo que se usa junto con otros protocolos como HTTPS y FTPS.