

Tema 5. Parte 2.

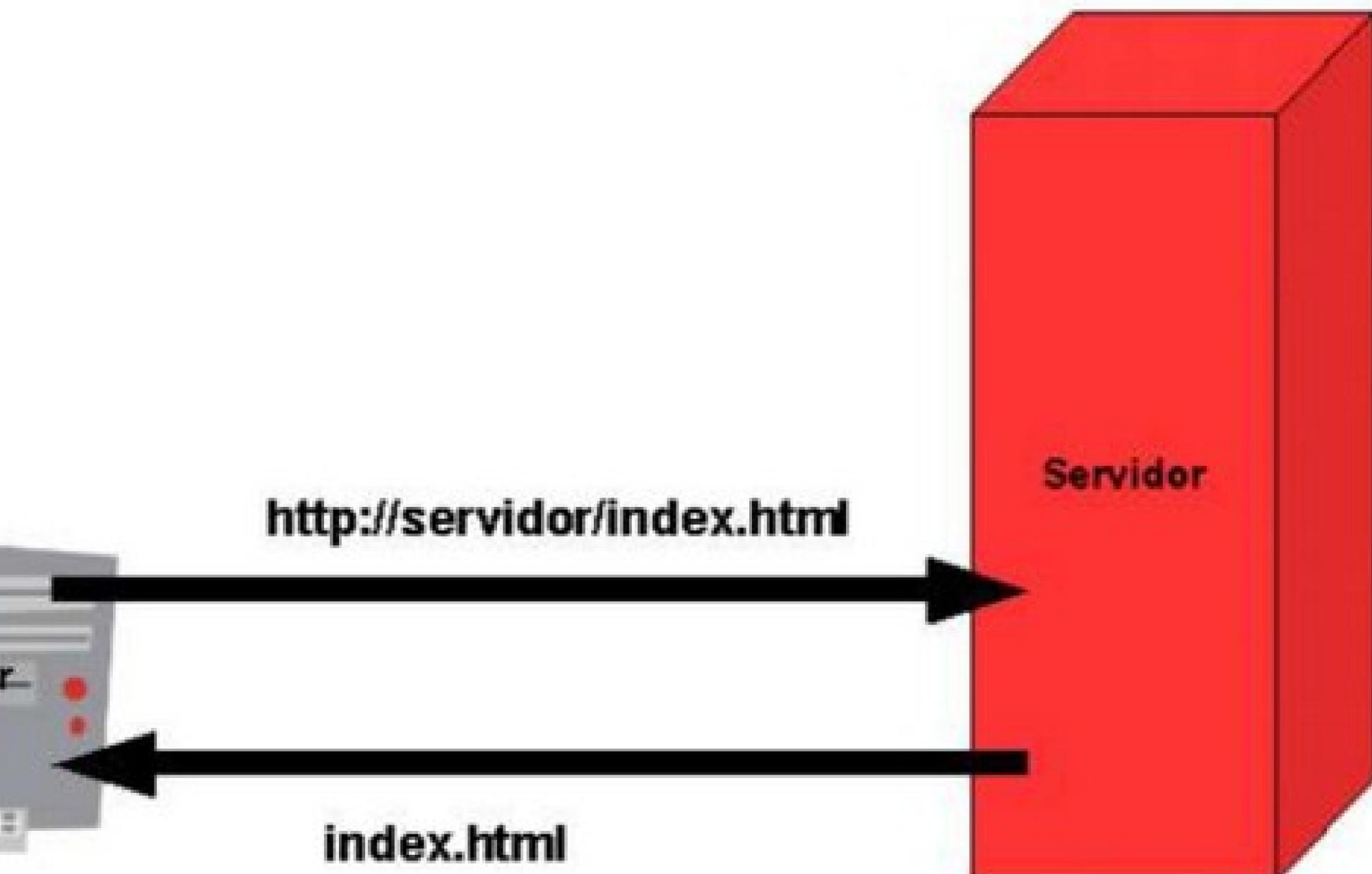
LOS SERVICIOS DE INTERNET

Marzo-2024



Servicios de internet

- Los servicios de internet son aplicaciones y herramientas que se utilizan a través de la red de internet para realizar diversas tareas y actividades.
- Ejemplos: www, email, foros, ...

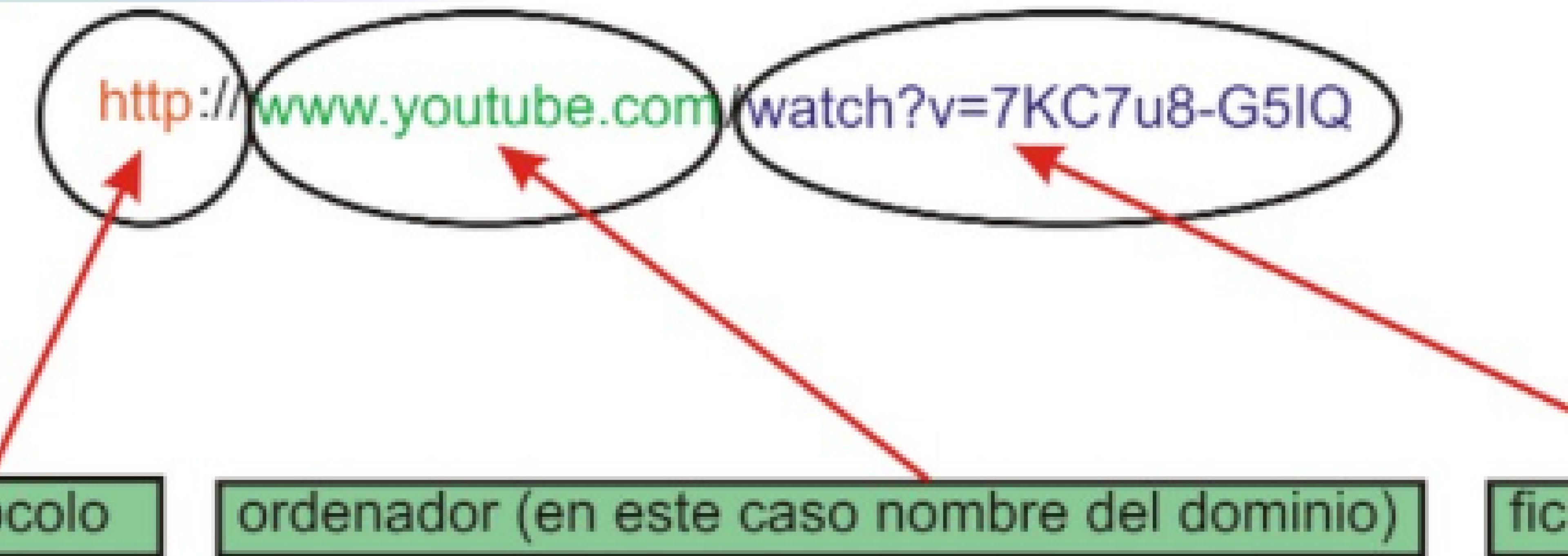


Servicio WWW

- World Wide Web. Contiene: Texto, Imagen , Video e Hipertexto.
- Escrito en HTML Páginas web abren aplicaciones Web.
- Protocolo HTTP.
- Requiere de un Navegador web.

URL (Uniform Resource Locator)

- La url es una dirección ip, es decir un servidor web.
- Los nombres de dominio identifican un servidor.

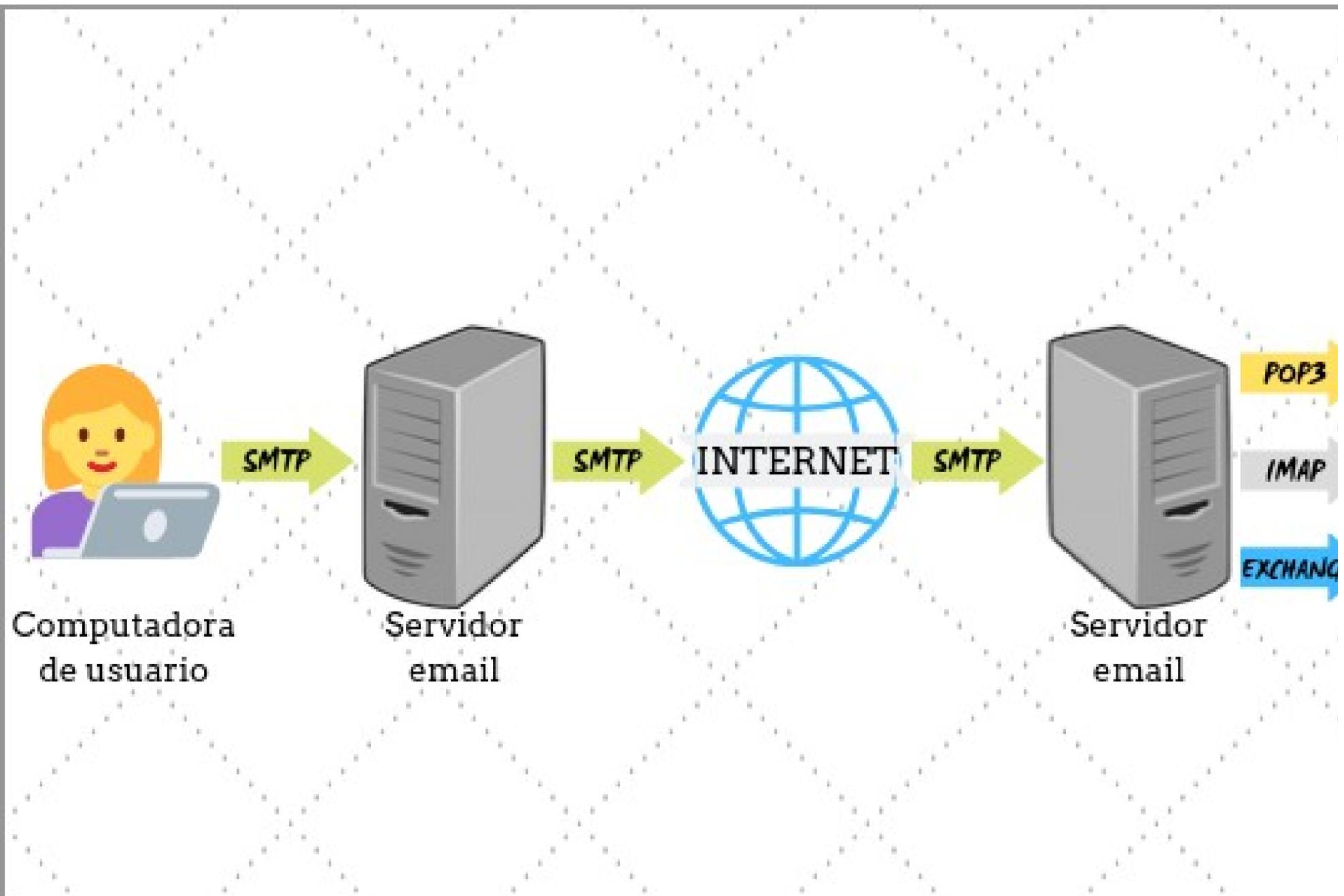




Buscadores

- Son app web que buscan otras páginas.
Usan tags.
- Se publicitan pagando para que salgan primero.
- Buscador web no es un navegador web.
- Ejemplos de buscadores populares son:
boogle, bing, qwant
- Ejemplos de navegadores web: firefox,
chrome, edge,

Servicio de Correo Electrónico



- El Correo electrónico está formado por: `usuario@dominio.com`
- Funcionamiento. Abrimos cliente de correo (webmail) y nuestro servidor de correo saliente (smtp) lo envia al servidor de correo entrante (imap o pop3). Mediante un cliente de correo (webmail) en bandeja de entrada vemos lo que nos llega.
- Ejemplos de servicios de correo electrónico: gmail, outlook.



Servicio de Correo de Mensajería

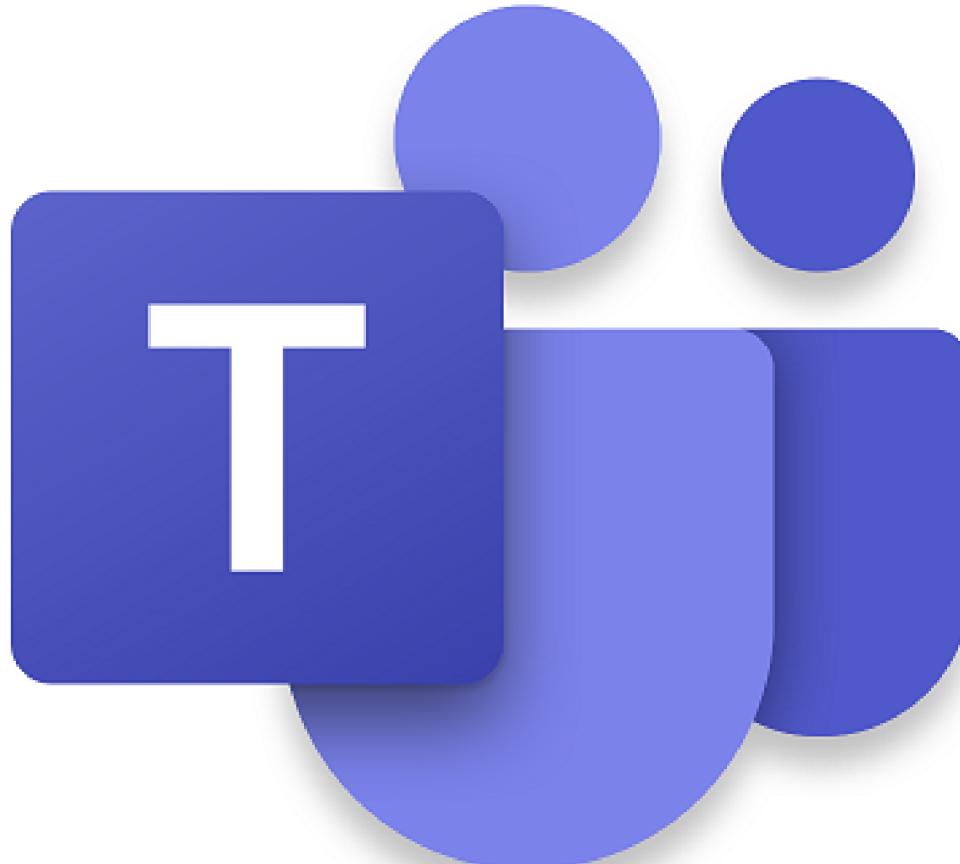
- Los servicios de mensajería instantánea están orientados al envío de mensajes de texto en tiempo real entre dos o más personas.
- Ejemplos de aplicaciones populares de mensajería.



Servicio de Transferencia de archivos

- Uso del FTP para la transferencia de archivos.
- Popularidad del intercambio de archivos mediante P2P.
- Uso de disco en la nube para compartir ficheros. Ejemplo Google Drive, Microsfot OneDrive.

Servicio de VIDEOCONFERENCIA



- La videoconferencia es una modalidad de chat que integra la voz y la imagen, lo que nos permite mantener una conversación en tiempo real entre usuarios situados en diferentes lugares.
- Ejemplos de plataformas de videoconferencia son microsoft teams, google meet, cisco webex, zoom.



Servicio de foros

- Diferencias entre foros de debate y chats.
- Utilidad de los foros para discusiones en profundidad.
- A los foros no se pueden enviar mensajes usando correo electrónico.



Sindicación de contenidos

- Permite recuperar información de otras páginas.
- La forma más utilizada de sindicación de contenidos es usando rss que son ficheros xml.

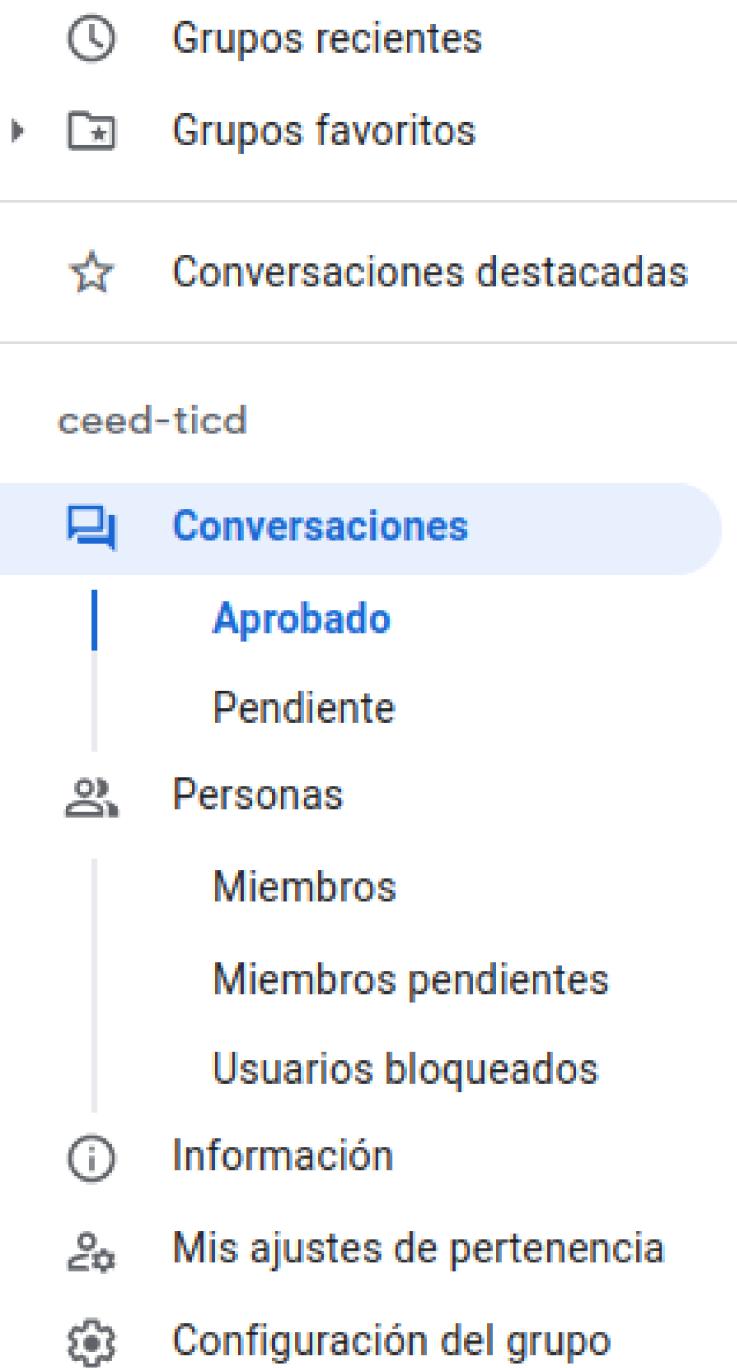
Servicio de Streaming

- Concepto y funcionamiento de los servicios de streaming.
- Ejemplos de plataformas de streaming populares.



Servicio de Lista de correo

- Definición y funcionamiento de las listas de correo electrónico.
- Ejemplos de servicios de listas de correo.



Aún no hay ninguna conversación

Qué calladitos estamos... [Inicia una conversación](#)

Servicio de Inteligencia artificial (IA)

- Descripción y aplicaciones de la inteligencia artificial en Internet.
- Ejemplos de sistemas y aplicaciones de IA.



ChatGTP

- Descripción del modelo de lenguaje ChatGPT.
- Funciones y capacidades de ChatGPT en conversaciones en línea.



Microsoft Copilot

- Presentación del sistema Microsoft Copilot.
- Funciones y ventajas de Microsoft Copilot en el ecosistema de Microsoft 365.



Copilot

A whole new way to work