



## Super Nota

*Nombre del Alumno: Blanca Crhistmas Gómez Pérez.*

*Nombre del tema: Internet.*

*Parcia: I ro.*

*Nombre de la Materia: Computación II.*

*Nombre del profesor: Evelio Calles Perez.*

*Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social y Gestión Comunitaria.*

*Cuatrimestre: 3do.*

*Pichucalco, Chiapas, a 05 de abril del 2025.*

# INTERNET

## Entender los Objetos

### Vínculos

Un objeto vinculado actúa como un puntero que señala la ubicación de los datos en un archivo de origen

Cualquier cambio

En el archivo se refleja en el documento de Notes.

Con opciones de actualización.

Automática.

Manual.

Para editar.

Se debe tener

Acceso a la aplicación servidor

Al archivo de origen.

La misma letra de unidad asignada al directorio que contiene los datos.

Si el archivo de origen se mueve o elimina.

El objeto vinculado.

Necesita ser recreado.

### Incrustación

Un objeto Incrustado es una copia de información de un archivo de origen

Los cambios

En el archivo de origen no afectan al objeto Incrustado.

Los datos de un objeto Incrustado

Se almacenan en Notes

Lo que facilita el uso compartido de información estática sin necesidad de acceso al archivo de origen.

Requieren

Más espacio en la base de datos que los objetos vinculados.

Es una tecnología OLE 2.

Disponibles en Windows 95/98, Windows NT, Windows 2000 y Windows XP.

Permite incrustar pequeños módulos de software independientes en los documentos de Notes.

OCX (Controles ActiveX)

Crearla.

su propia información.

Contiene

Cada (módulo) control personalizado OLE.

Editarla.

El software necesario para

Arrastrando los datos desde una aplicación OLE 2.

Soltándolos en Notes.

Puede crear un objeto OLE 2 en Notes.

Utilizando los comandos de la aplicación servidor.

Sin salir de la ventana de Notes.

Edición desde Notes.

Documentos.

Vistas.

Puede crear vínculos a

Bases de datos de Notes

Documentos de Notes.

En otras aplicaciones OLE 2.

Están en

Servidor de vínculos.

OLE 2.0 (Funciones)

En el escritorio de Windows.

En otras aplicaciones OLE 2.

También puede arrastrar y colocar estos vínculos

Incrustar un objeto OLE 2 en un documento de Notes.

Los datos incrustados en documentos de Notes.

En otras aplicaciones clientes OLE 2.

Crear vínculos a

Puede

Servidor de almacenamiento.

Guardar datos procedentes de otras aplicaciones.

Puede usar Notes para

Base de datos Notes como biblioteca de objetos

# Trabajar con Objetos Incrustados

## Ejecución de Objetos Durante Presentaciones

1. En la diapositiva, seleccione el icono o el vínculo al objeto cuya ejecución desea configurar.

2. En la ficha Insertar, en el grupo vínculos, haga clic en acción.

3. En el cuadro de diálogo Configuración de la acción, siga uno de estos pasos:

Para hacer clic en el icono o vínculo incrustado a fin de abrir el programa, haga clic en la pestaña Clic del mouse.

Para mover el puntero del mouse sobre el icono o vínculo incrustado a fin de abrir el programa:

Haga clic en la pestaña Pasar el mouse por encima.

4. posterior al paso 3 haga una selección en la lista de opción.

Por ejemplo

Seleccionar Ejecutar programa y buscar un programa que desee ejecutar:

Explorador web.

Galería.

Otro.

Si el objeto es un documento

Puede

seleccionar Acción de objeto.

Luego Abrir para mostrar el documento.

Y/o editar para trabajar en él durante la presentación.

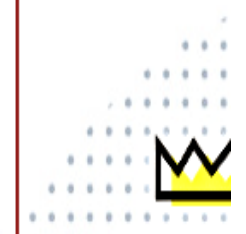
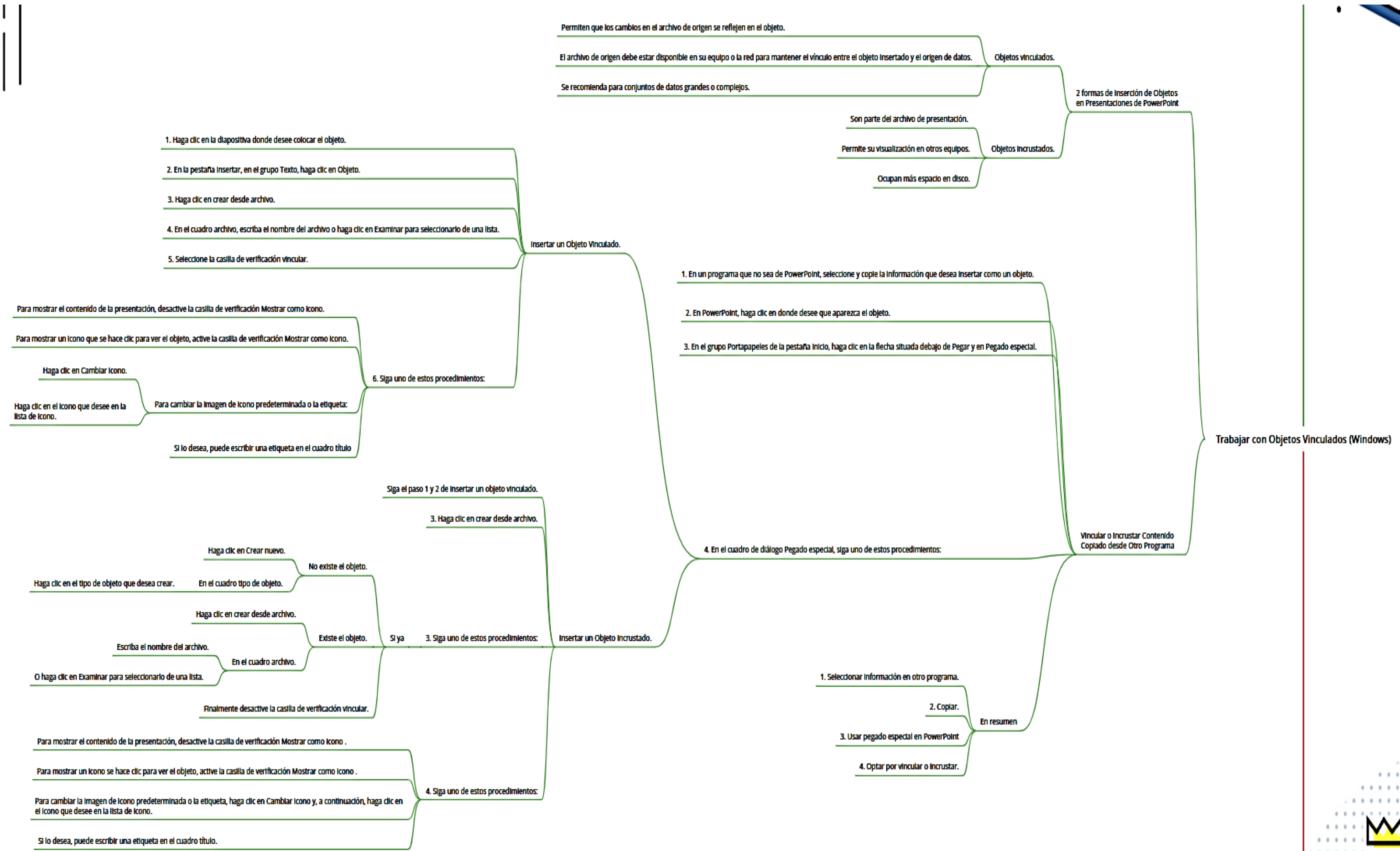
En resumen para ejecutar un objeto incrustado durante una presentación

Seleccione el icono o vínculo.

Acceda a la ficha Insertar.

Haga clic en acción.

Finalmente configure la acción deseada para abrir el programa o documento.



# Internet

## Definición

Internet es una red descentralizada de comunicaciones interconectadas, que utilizando protocolos TCP/IP (su protocolo de comunicación) garantiza la formación de una red lógica única.

Internet es un acrónimo de INTERconnected NETWORKS (Redes interconectadas).

O un acrónimo del inglés INTERNational NET, que traducido al español sería Red Mundial.

## Orígenes

Se remontan a 1969 con la conexión ARPANET entre 3 universidades en California.

La World Wide Web (WWW) es uno de los servicios más exitosos.

## ¿Que es?

Es una red informática mundial accesible a través de Internet.

Está formada por páginas web interconectadas (mediante la inserción de hipervínculos o enlaces) que ofrecen diversos tipos de contenido textual y multimedia.

Que conducen a los usuarios

De una página web a otra.

De un punto a otro de esa misma página.

## Función

Ordenar la información que existe en internet.

Así como distribuir la misma.

## Su invención

Tim Berners-Lee desarrolló la WWW en el CERN a principios de la década de 1990; su lanzamiento al dominio público en 1993 facilitó su rápida difusión.

## Crecimiento y Transformación

El uso de internet creció rápidamente desde la mitad y finales de la década de 1990, cubriendo en 2015 la tercera parte de la población mundial.

Existen, muchos otros servicios y protocolos en internet, aparte de la Web:

Envío de correo electrónico (SMTP).

Transmisión de archivos (FTP y P2P).

Conversaciones en línea (IRC).

Mensajería instantánea.

Transmisión de contenido y comunicación multimedia.

Telefonía (VoIP).

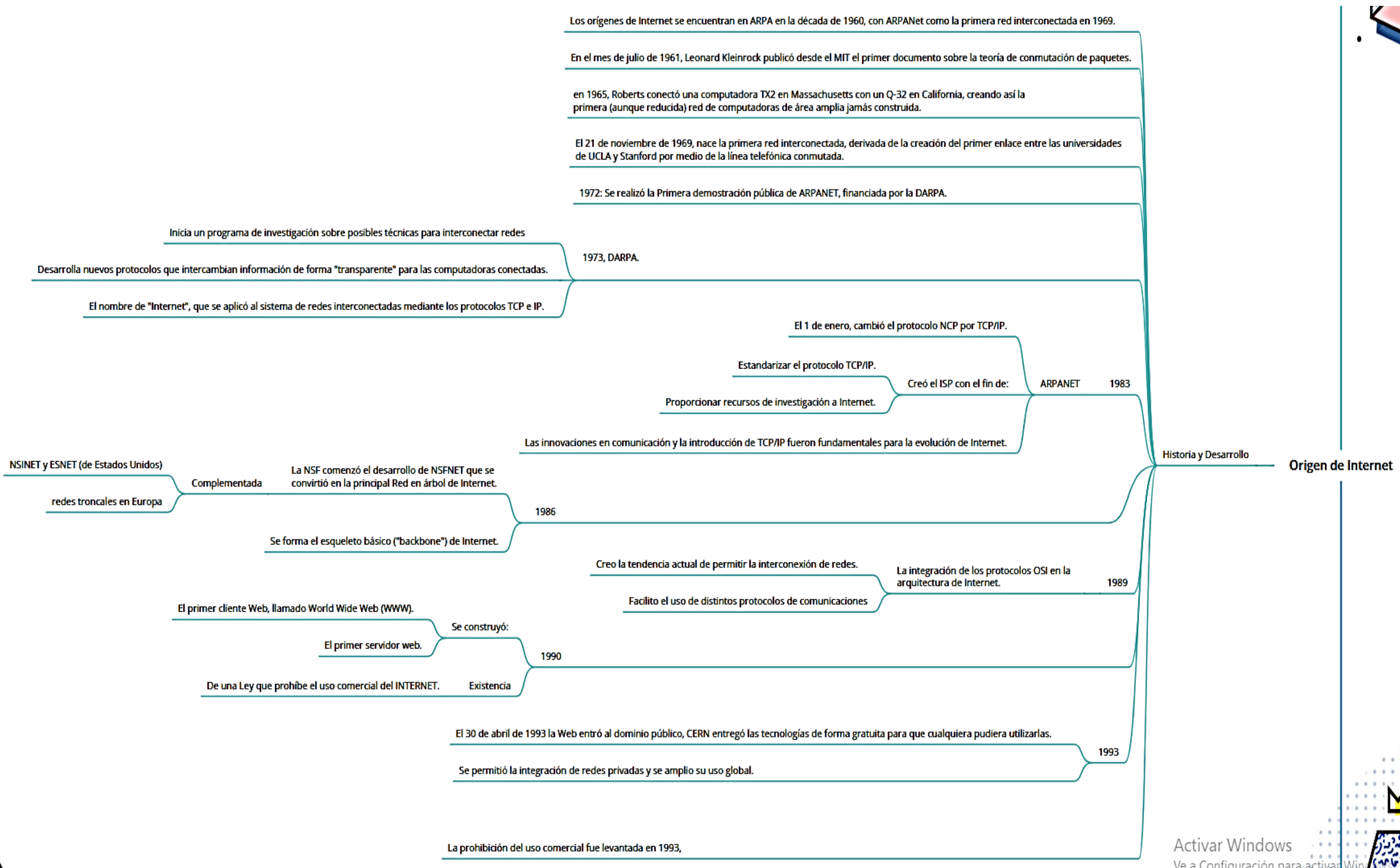
Televisión (IPTV).

Boletines electrónicos (NNTP).

Acceso remoto a otros dispositivos (SSH y Telnet).

Juegos en línea.

El uso de Internet ha crecido exponencialmente, afectando industrias de comunicación y dando lugar a nuevos servicios como e-mail, VoIP, IPTV, y comercio electrónico.



# Herramientas de Internet

## Aplicaciones Web 2.0 en la Enseñanza

Herramientas colaborativas permiten trabajo simultáneo en documentos, aumentando la participación.

Ejemplos

Google Drive.

Dropbox.

Las redes sociales por su gran uso y aceptación se usan para compartir contenido educativo y fomentar la participación y comentarios de los alumnos y maestros.

Ejemplos:

Facebook.

Twitter.

Youtube.

Vimeo.

Mapas conceptuales y mentales son organizadores gráficos o diagramas de ideas usados de antaño y ahora pueden ser creados y compartidos virtualmente usando herramientas digitales.

Ejemplos:

Mindmeister.

Coggle.it.

Mindomo.

Bubbl.us.

Presentaciones pueden ser compartidas y comentadas usando plataformas.

Ejemplos:

Prezi.

Slideshare.

Issuu.

Scribd.

Podcasts se utilizan para transmitir audio educativo, donde se abordan temas de interés de manera breve y organizada.

Ejemplos:

Audacity.

Podomatic.

SoundCloud.

### Blogs

Es Un sitio web de actualización constante.

Sirve para Publicar cronológicamente textos o artículos de uno o varios autores, permitiendo a los usuarios leer y comentar.

En educación se usa para Que los estudiantes pueden publicar sus artículos, resultado investigaciones asignadas y/o como portafolio de actividades.

Ejemplos:

WordPress.

Blogger.

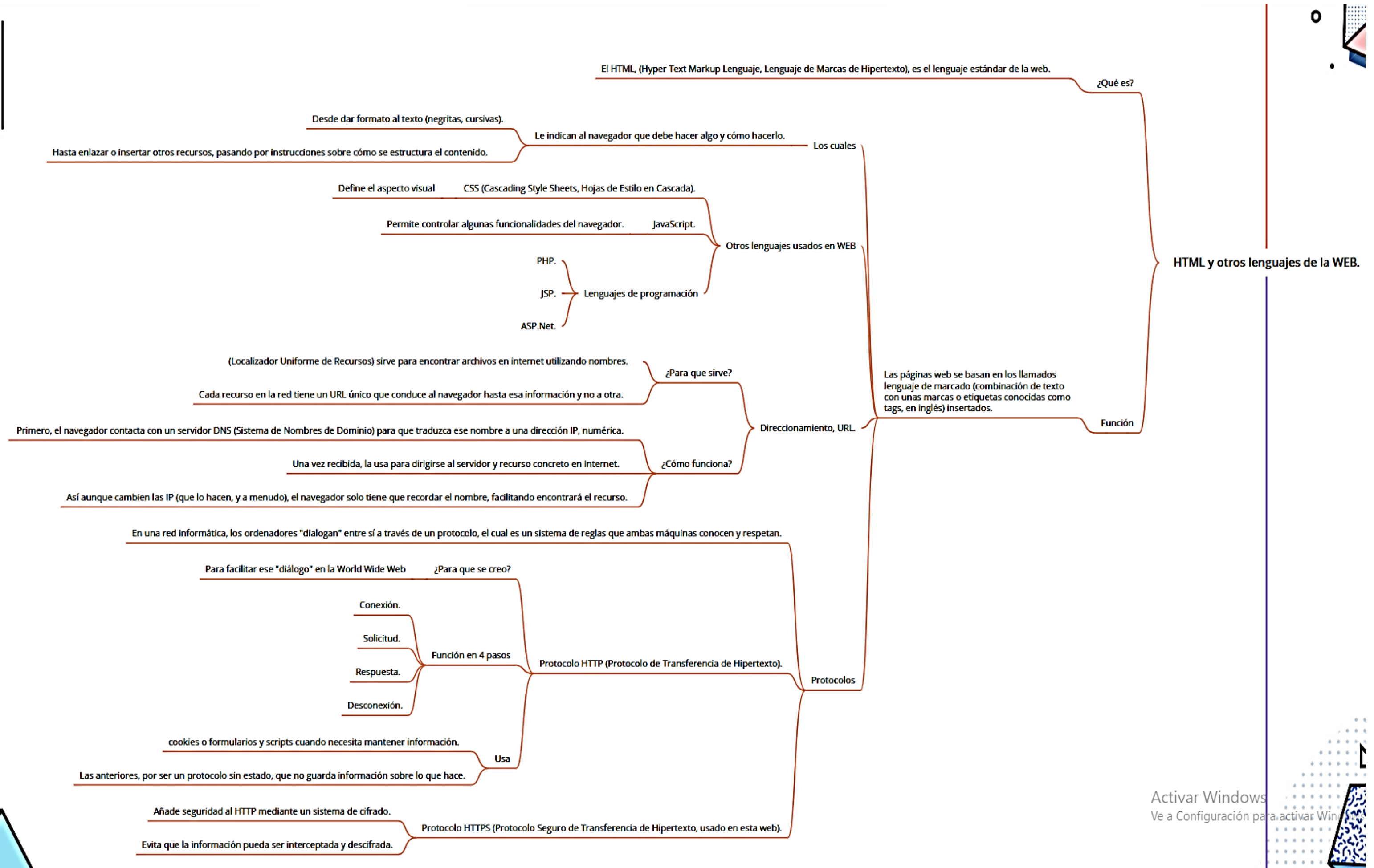
Wikis es un sitio web que facilita la creación colaborativa de contenido, permitiendo a los estudiantes ser parte de su aprendizaje al crear su propio material, a la vez que fortalecen el trabajo colaborativo.

Ejemplos:

Wikispaces.

Pbwiki.

Existen actualmente muchas herramientas para mejorar la experiencia de aprendizaje algunas gratuitas, flexibles y fáciles de utilizar. Sin embargo, debemos entender que solo son un medio para facilitar el aprendizaje y generar habilidades informáticas en los estudiantes, por lo que estas no sustituyen al tutor, al contrario, le permiten transformar su rol, por uno más participativo, dinámico y facilitador.





## Navegadores y buscadores WEB

### Navegadores.

Es un programa que sirve para visualizar páginas web que pueden contener textos, imágenes, vídeos y otros contenidos multimedia. (web browser)

Es el navegador, y no el dispositivo, el que interpreta los lenguajes de la web para "dibujar" las páginas y facilitar la navegación.

### Los más populares para:

- PC
  - Chrome.
  - Safari.
  - Firefox.
  - Edge (evolución de Internet Explorer).
  - Opera.
- MOVIL
  - UC Browser.
  - Dolphin.
  - Maxthon.
  - Versiones "mini" de los navegadores de escritorio

### Buscadores.

#### ¿Qué son?

Los motores de búsqueda o buscadores son servicios web, alojados en potentes redes de servidores.

Estos utilizan arañas (spiders) para rastrear la World Wide Web sin descanso y organizar los resultados según su relevancia.

### Ejemplos

- Google.
- Bing.
- DuckDuckGo.
- StartPage.
- Yahoo.

El correo electrónico permite el envío y recepción de mensajes instantáneamente, incluyendo archivos adjuntos; se ha convertido en el principal medio de comunicación.

El funcionamiento se basa en fragmentar mensajes en paquetes que son enviados a través de routers a su destino.

### Funcionalidad y Uso

## Correo Electrónico (E-mail)

## Transferencia de Archivos (FTP)

### Definición y Beneficios

La transferencia de archivos permite mover o copiar archivos entre dispositivos; es crucial para la comunicación efectiva en entornos empresariales y educativos.

### Mecanismo de Transferencia

La transferencia de archivos entre equipos remotos generalmente utiliza FTP, aunque hay aplicaciones que simplifican este proceso.

Bibliografía:

(N.d.). S3mwc.com. Retrieved March 31, 2025, from [https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/3yyTmMIhuwhQL38LMn4m-LC-LTS205\\_COMPUTACION\\_II.pdf](https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/3yyTmMIhuwhQL38LMn4m-LC-LTS205_COMPUTACION_II.pdf)

