



**Mi Universidad**



Alumna:

Elia Lopez Gomez

Profesor:

Lic. Carlos Alejandro Barrios Ochoa

Trabajo:

Ensayo unidad 4 de la antología:  
Seleccione que y como imprimir.  
INTERNET

2do cuatrimestre

Grupo: Contaduría Pública y  
Finanzas

# Computación II

Altamirano, Chiapas a 13 de febrero del 2023.

## INTRODUCCIÓN

En este ensayo comprenderás como el internet va cambiando a lo largo de los años, desde su origen asta como se evolucionó, cabe mencionar que en la actualidad es una herramienta útil para las personas que la usan tanto como escuela, trabajo o casa. Se estructura por varios elementos, ordenadores y accesos a diferentes medios electrónicos.

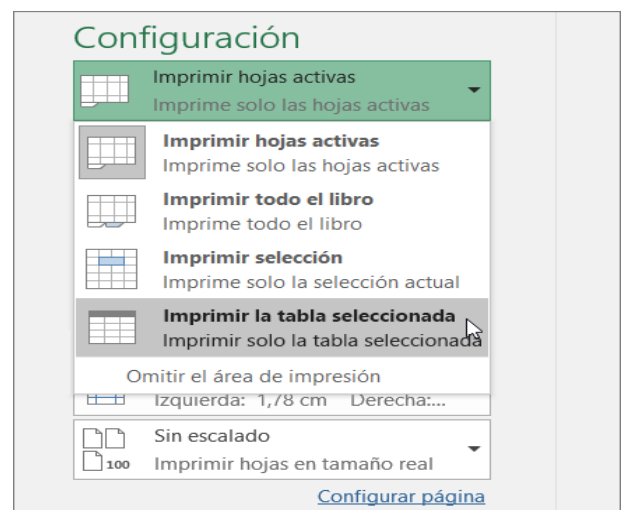
Conocerás mas sobre los temas de la evolución de la (www) y de diferentes redes de búsqueda, y cabe mencionar que el internet es utilizado en diferentes partes del mundo, pues también se ha creado programas y aplicaciones para comunicación a nivel mundial. Debido al uso que se le da el internet ahora las personas pueden realizar comunicación mas cerca como son por videochat o reuniones de trabajo.

## SELECCIONE QUÉ Y COMO IMPRIMIR

Como bien sabemos Excel tiene muchas características importantes, tener el conocimiento de saber qué y cómo imprimir es trascendental para tener una buena satisfacción de crear un buen trabajo de oficina o escuela, así como en empresas que utilizan el programa; explicando esta parte de Excel tenemos que tener en cuenta que la parte que se utiliza para seleccionar e imprimir en *configuración*, la opción contiene recuadros con flechas hacia abajo que exponen la opción a las impresoras poder mandar los documentos a imprimir tal como aparece en el ejemplo del recuadro de la ilustración 1.

Otra opción que contiene configuración es elegir un diseño para la impresión, aparecen unas imágenes en miniatura que muestran cómo se vera la imagen al imprimir, este se puede imprimir de solo una hoja asta en libros completos que se pueden organizar directamente del programa, por otro lado, en la misma configuración se puede buscar la combinación de colores para la hoja que se va imprimir.

*Ilustración 1*



## ENTENDER LOS OBJETOS INCRUSTADOS Y VINCULADOS.

¿Como nosotros damos a conocer los objetos incrustados y vinculados? antes que nada debemos conocer que estos objetos se utilizan en distintos programas de Microsoft, un objeto vinculado tiene la capacidad de señalar la puntuación que ocupa los datos de un archivo al que tendrá origen por lo que ahí quedan guardados, si en dado caso hubiera cambios o movimientos del archivo la vinculación tendrá que volver a crearse.

Seguidamente un objeto incrustado se trata de la copia de información que es sacada de un archivo de origen, sus datos se guardan en Notes y para poder editar algún documento se necesita acceder al archivo de su origen. Los objetos incrustados necesitan mas espacio que los vinculados ya que al ser copias de los archivos originales estos tienen mayor pesadez en el sistema.

Por otra parte, la técnica OLE 2, según (Nociones de Ole, 2022) Ole es un mecanismo que permite a los usuarios crear y editar documentos que contiene elementos o objetos creados por varias aplicaciones. Ole era originalmente un acrónimo de Object Linking e Embedding. Según las investigaciones de la página esta técnica se refiere a la función que tienen los programas para hacer una edición, arrastrar y colocar documentos desde un escritorio y tener buena función de almacenamiento. Así como también la OCX conocida como “controles ActiveX” que es parte de la tecnología de OLE 2, que son independientes y permiten incrustar pequeños módulos de software. Estos permiten editar y crear su propia información.

Existen varias opciones para poder trabajar un programa con objetos incrustados como se ve en la ilustración 2. Se tiene que configurar una serie de datos: insertar, vinculo, acción y configurar acción, para después abrir y mostrar el documento a editar y poder trabajar.

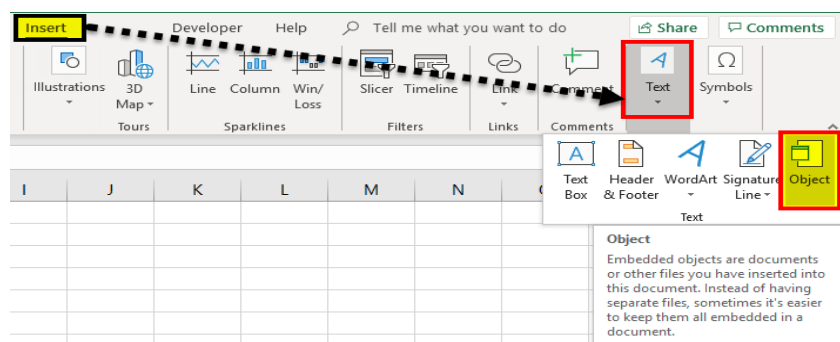


Ilustración 2

## VINCULAR O INCRUSTAR CONTENIDO COPIADO DESDE OTRO PROGRAMA

Tomando en cuenta que un objeto no sea de un programa de PowerPoint, se debe seleccionar el documento y tener copiada la información que insertaran como objeto al programa y hacer click donde aparecerá el objeto, de no poder pegar se va a la pestaña de inicio y deben de dar pegado especial, seguidamente nos vamos a el cuadro de archivos y dar examinar para seleccionar de la lista. Para mostrar los contenidos de documentos del programa deberán desactivar la casilla que da mostrar icono.

## INTERNET

En la actualidad el internet es tan importante en la vida cotidiana, es una herramienta de enorme utilidad. Dio origen en el año de 1969 cuando se estableció la primera conexión de computadoras, al paso de los años este fue mejorando y desarrollando tecnológicamente, así como creando un sistema para la comunicación en todo el mundo pues esto satisfacía a la sociedad ya que tenían comunicación con familiares lejanos sin importar que no estuvieran en un mismo país. El autor (Snell, 2017) describe el internet como “una red, una organización dispersa, una cafetería, un buzón de correos, una herramienta de trabajo, una biblioteca, una tienda de software, un periódico, un ser vivo”. De acuerdo con el autor el internet tiene mucha utilidad en la vida diaria, y se basa en diferentes cosas que nosotros hacemos, por ejemplo, hoy en día ya no es necesario salir de casa pues con el internet tenemos libros digitales sin necesidad de ir a una biblioteca, o sin necesidad de ir al buzón de correos ahora ya existe Gmail y los correos llegan a la brevedad. Sus servicios con más éxito que ha tenido el internet es la World Wide Web (www) que se entiende como el conjunto de protocolos que da acceso a las consultas remotas de archivos de internet.

Sabían que el uso del internet a avanzado mucho desde la década de los 90 pues su huso se expandió por partes del mundo cubriendo gran parte de la población mundial, la utilizaron como medio de comunicación transformando todas las industrias que se utilizaban antes como son la radio, televisoras, periódicos, buzón de correos etc. Los comercios fueron crecientes ya que gracias a esto sus negocios se empezaron a exhibir como ventas en línea y la gente compraba sin necesidad de salir de casa.

El internet se origino en 1960 con el ARPA Net que dio como inicio a la mejor red de comunicaciones con buena velocidad que años más tarde se fueron integrando las instituciones gubernamentales y redes académicas, muchos pensadores como (G. Cerf, 2013) nos dicen que “la historia de internet nos enseña el enorme potencial que tiene interconectar la inteligencia humana de forma abierta” (párr.1)

Leonard Kleinrock quien fue el padre de la computación pública su primer documento de su teoría de conmutación de paquetes y resulto de gran avance para facilitar la red. Lo que provocó que comenzaran los rumores de que ARPA Net fue solamente diseñada para la resistencia de ataque nuclear, pero (Kleinrock, 2019) comento en la entrevista del país que “el pecado original del internet fue la ingenuidad de los pioneros” ya que anteriormente se usaban otros medios de comunicación, pero cuando el internet llego todo se fue transformando.

El avance de internet con los años nos dice que en:

- En 1983: ARPA Net cambio de protocolo con la finalidad de proporcionar recursos de investigación a internet.
- 1986: la NFS empezó a desarrollar NSFNET que fue la principal red.
- 1989: se facilito el uso de los protocolos de comunicaciones con la integración de protocolos OSI.
- 1990: se construyo el primer cliente web que fue el primer servidor en existir World Wide Web (www).

Después del año de 1990 empezaron a crearse nuevas herramientas de internet que empezaron con su evolución más rápida tales como son:

1. Las herramientas colaborativas: las más utilizadas son Google drive y Dropbox que son aplicaciones que sirven para trabajar documentos de una manera más rápida para estudiantes.
2. Las redes sociales: todo mundo es amante de las redes sociales por lo que tienen una amplia aceptación ante la sociedad ya que promueven la educación de estudiantes y compartir contenido de interés, tales como Facebook, Twitter, WhatsApp, Instagram entre otros.
3. Mapas conceptuales: utilizada en programas para promover la educación y la creación de trabajos laborales como escolares.
4. Presentaciones: son herramientas web que se utilizan para la enseñanza: Prezi, Slideshare, Issuu y Scribd que nos sirven para presentaciones.

Así como también las podcast, block y wiki.

### COMO Y CUANDO SE INVENTÓ LA WORLD WIDE WEB (WWW).

Tuvo origen en 1990 en el CERN una organización europea que se dedica a las investigaciones de partículas del mundo, fue creado por Tim Berners quien a base de sus investigaciones se dio cuenta que este sistema podría tener extensión mundial y empezó a trabajar en la creación de la

red. El primer nombre que le puso fue “malla” que quiere decir “*red de nodos*”, a finales del 94 Tim Berners-Lee creo el World Wide Web Consortium (W3C) el cual varias compañías se involucraron a las creaciones pues era para tecnologías libres en el que estaría disposición de todo el mundo.

El creador de la (WWW), (Barners, 1990, pág. 1) nos dice que la World Wide Web es un sistema de distribución de información basado en hipertexto o hipermedios enlazados y accesibles a través de internet, Barnes define a este sistema como las informaciones que nos conlleva este sistema, ya que es muy importante en la actualidad para la interpretación de trabajos informáticos.

Cabe destacar que la web tiene diferentes navegadores y buscadores entre ellos HTTP (protocolo de transferencia de hipertexto que sirve para buscar información, pero no guarda información sobre los buscadores y da desconexión inmediata).

Otro uso que se tiene es el correo electrónico, este servicio nos sirve para la comunicación y transferencia de documentos de importancia, además de textos escritos se puede enviar documentos, imágenes, libros y muchos archivos, estos son de forma rápida y segura.

## CONCLUSIÓN

Se pudo analizar que el internet es muy importante en la vida cotidiana pues su uso es de siempre, y gracias a ello nosotros podemos tener comunicación con familiares y amigos, también aprendimos que se originó para una buena utilidad y ahora se usan hasta empresas grandes para llevar un control por que gracias a eso también empezó a crearse programas y aplicaciones. Se comprendió como tuvo evoluciones a lo largo de los años, y otra parte importante es también saber la utilización de los sitios web, ya que podemos obtener más información sobre ello.

## Bibliografía

- Barners, T. (1990). *Marco teórico del internet*. Obtenido de <https://virtual.urbe.edu>
- G. Cerf, V. (2013). *El internet en el futuro*. Obtenido de <https://www.eldiarioes.com>
- Kleinrock, L. (29 de octubre de 2019). *El primer mensaje sobre el internet*. Obtenido de <https://elpais.com>
- Nociones de Ole*. (27 de septiembre de 2022). Obtenido de <https://learn.microsoft.com/>
- Snell, N. (15 de julio de 2017). *Principios del internet*. Obtenido de <https://repositorioinstitucional.buap.mx/>