



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Gumerindo Pérez Pérez*

*Nombre del tema: Internet*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia : Computación II*

*Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez*

*Nombre de la Licenciatura : Licenciatura en trabajo social y gestión comunitaria*

*Cuatrimestre: 2do*

## INTRODUCCIÓN

En este ensayo voy a hablar de una de las herramientas de comunicación más importante asta la actualidad, este sin duda es el internet, así mismo veremos su desarrollo a lo largo de los años y como llego a ser una de las principales vías de comunicación y enseñanza. También veremos qué cosas integran el internet, sus principales funciones y quienes fueron las personas que están detrás de la creación y desarrollo del Internet .

## INTERNET

Se dice que un objeto vinculado , se guarda en un archivo de origen y cuando se hacen cambios este se refleja en documentos de (Notes) . Por lo que dado que un objeto vinculado se guarda en un archivo de origen cuando el usuario quiere editar este vínculo es necesario disponer del servidor , tener acceso al archivo de origen y tener asignada la misma letra de unidad para poder editarlo y si el archivo de origen es eliminado , el objeto vinculado tendrá que ser creado de nuevo .Por otro lado los objetos incrustados es la copia de la información que procede de un archivo de origen y cuando se producen cambios de dicho archivo no se refleja en el objeto incrustado, los usuarios que necesiten editar un objeto incrustado no necesitan acceder al archivo de origen por lo que este proceso facilita el uso compartido de información estática de otras aplicaciones con los usuarios de Notes , y la técnica OLE 2 les puede servir para hacer las siguientes funciones ( Arrastrar y colocar, edición desde notes , servidor de vínculos y servidor de almacenamiento) , por su parte OCX conocido como controles ActiveX y que estan disponibles en( Windows 95/98 ,NT, 2000 y XP) permite incrustar pequeños módulos de software independientes . Para ejecutar un objeto incrustado durante la presentación hay que hacer lo siguiente ( seleccionar el ícono , hacer clic en acción , hacer clic en la pestaña o pasar el mouse por encima y acción de mouse , ejecutar programa o acción de objeto). Para insertar objetos vinculados en una presentación de PowerPoint se puede hacer de las siguientes dos maneras, la primera es con objetos vinculados este tiene la ventaja que si se cambia su archivo de origen se actualiza el objeto vinculado y este se recomienda si el conjunto de datos de origen es grande o complejo y la segunda opción son los objetos incrustados estos son los que su origen de datos está incrustada en la presentación y estos normalmente

requieren más espacio en el disco , para vincular o incrustar contenido copiado de otro programa hay que seguir los siguientes pasos ( 1. Seleccione y copie la información, 2 .En PowerPoint haga clic donde desee que aparezca, 3.En portapapeles haga clic debajo de pegar y en pegado especial.) para después seguir con uno de estos dos procedimientos que son insertar un objeto vinculado siguiendo los siguientes pasos ( 1.Clic en la diapositiva donde desee colocar el objeto, 2.Insertar, en el grupo de texto y clic en objeto, 3.clic en crear desde archivo, 4.En cuadro de archivo haga clic en examinar para seleccionarlo ,5. Selecciones la casilla de verificación vincular) e insertar un objeto que se hace siguiendo solo siguientes pasos (1. clic en la diapositiva donde desea colocar el objeto , 2. pestaña insertar texto y clic en objeto ) .El Internet es un conjunto de redes de comunicación interconectadas que utilizan protocolos (TCP/IP), que garantiza que las redes que la componen formen una red lógica única de alcance mundial , su origen se remonta a 1969 cuando en Estados Unidos tres universidades establecieron la primera conexión de computadoras conocida como (ARPANET) , uno de los servicios más exitosos de la internet ha sido (Word Wide Web o WWW) que es un conjunto de protocolos que permiten de forma sencilla la consulta de archivos de hipertextos, este utiliza internet como medio de transmisión, el uso del internet creció rápidamente desde la mitad de la década de 1990 y en el 2015 cubrió la tercera parte de la población mundial por lo que la mayoría de industrias de comunicación están siendo transformadas por el Internet permitiendo el nacimiento de nuevos servicios. Lo mismo pasa con la industria de publicaciones, pues se están adaptando a los cambios, por otro lado, el internet también ha permitido nuevas formas de interacción personal a través de mensajería instantánea y las redes sociales, así mismo el comercio electrónico ha crecido exponencialmente.El Internet tiene su origen en 1960 dentro de (ARPA) como respuesta a la necesidad de buscar mejores maneras de utilizar las computadoras de ese entonces, (ARPA) dejó el trazado de una red inicial de comunicaciones a la cual se fueron integrando instituciones gubernamentales y redes académicas durante los años (70) , gracias a esto estudiantes, científicos, profesores y investigadores se beneficiaron ya que podían consultar información disponible en otros centros académicos y publicar información generada en sus actividades, el internet se fue desarrollando en los siguientes sucesos, julio de 1961 Leonard Kleinrock publicó desde la (MIT) el primer documento sobre

la teoría de comunicación de paquetes y convenció a Lawrence Roberts de la facilidad de esta comunicación en lugar de la de circuito lo cual resultó en un gran avance hacia el trabajo informático en red , otro paso fundamental fue hacer dialogar a los ordenadores entre si y en 1965 Roberts conecto una computadora (TX2) en Massachusetts con una (Q-32) en California a través de una línea telefónica creando así la primera red de computadoras de área amplia , el 21 de noviembre de 1969 nace la primera red interconectada , el primer enlace entre las universidades de UCLA y Stanford, en 1972 se realizó la primera demostración pública de (ARPANET) que era una nueva red de comunicaciones que funcionaba de forma distribuida sobre la red telefónica más tardé en 1973 la (DARPA) inició un programa de investigación para posibles técnicas de interconectar redes de distintas clases, para ello desarrollaron nuevos protocolos como el (TCP/IP) que permitían el intercambio de información para las computadoras conectadas del proyecto surgió el nombre " Internet ", el 1 de enero de 1983 (ARPANET) cambió el protocolo (NCP) por (TCP/IP), ese año también se creó el ISP con el fin de estandarizar el protocolo (TCP/IP), 1986 la NSF comenzó con el desarrollo de NSFNET que se convirtió en la principal red en el Internet y complementada después con las redes (NSINET y ESNET), 1989 con la integración de OSI se inició la tendencia de la interconexión y facilitar el uso de distintos protocolos, 1990 se construyó el primer cliente web (Word Wide Wed), a inicios de la década de 1990 con la construcción de nuevas interconexiones y herramientas se inició el auge que todos conocemos de Internet y paso de usuarios ligados a sectores académicos, científicos y gubernamentales a usuarios de personas comunes esto puso en subvención al gobierno y la prohibición existente sobre el uso comercial del internet y para 1993 se levantó la prohibición y entro en dominio público, ya que el (CERN) entrego la tecnología de forma gratuita , el 3 de enero de 2006 internet alcanzó los mil cien millones, el resultado de todo estos hechos es lo que conocemos hoy las redes privadas que están interconectadas entre sí y a la que cualquier persona puede entrar y es algo que cada día va creciendo más con la llegada de usuarios y redes que amplían su dominio, de esta manera el internet sirve de enlace entre redes pequeñas que permiten ampliar su cobertura haciéndolas parte de una red global y esta garantiza la intercomunicación a través de protocolos como (TCP/IP); así pues, Internet es la red de redes que utiliza TCP/IP como su protocolo. En internet hay

muchas herramientas para el aprendizaje del estudiante, entre ellas están las herramientas colaborativas que permiten trabajar con documentos con el aporte de más de una persona e incluso de manera simultánea entre estas herramientas está (Google Drive y Dropbox), otras son las redes sociales que debido a su amplio uso se están utilizando para compartir interés y promover la participación y las más comunes son (Facebook, Twitter, YouTube, Vineo); al igual que la herramienta wiki, que es un sitio web en donde se va creando contenido con la intervención o aporte de varios usuarios, en el los participantes pueden leer, crear, comentar o modificar los aportes informáticos, entre ellas se encuentran (Wikispaces y Pbwiki), como ya vimos herramientas para mejorar el aprendizaje hay muchas. Y todas se encuentran en la Word Wide Web, esta es una red informática mundial accesible a través de internet y está formada por páginas que ofrecen contenidos textual y multimedia, este se basa en hipertextos es decir archivos (páginas) que enlazan al usuario de una página a otra, su función es ordenar y distribuir información, la (Word Wide Web) nació en la década de 1990 en el (CERN) el mayor laboratorio de investigación en físicas de partículas del mundo , su creador fue Tim Berners-Lee un informático Británico este trabajaba es un proyecto de comunicación interno y durante su desarrollo se dio cuenta de que el sistema podía extenderse por todo el mundo , su idea era utilizar el hipertexto para vincular documentos a una red de nodos , y en 1993 apareció (Mosaic) el primer navegador gráfico. Las paginas web se basan en los llamados lenguaje de marcado , que combinan texto con marcas o etiquetas , estas indican al navegador que debe hacer algo y como debe hacerlo , el lenguaje estándar de la web es el HTML ( lenguaje de marcas de hipertexto) otros comunes son (CSS) que define el aspecto visual y (JavaScript) que permite controlar algunas funciones del navegador, por otro lado, el (URL) permite encontrar archivos en internet y por su parte un navegador nos permite visualizar páginas web . Por su parte el correo electrónico ha ayudado demasiado cuándo se trata de transmitir información, pues esta llega de manera casi instantánea y de igual manera se obtiene una respuesta inmediata y gracias a su facilidad , rapidez y disminución de costo han dado lugar a que muchas empresas lo utilizan y la única condición es tener una cuenta de correo electrónico. Otra cosa que es de mucha ayuda en la transferencia de archivos que nos permiten divulgar de manera más rápida y precisa la información, así como igual nos permite sacar copias o mover archivos .

## CONCLUSIÓN

Gracias a las personas que dieron sus aportaciones para crear lo que hoy conocemos como internet, la vida de las personas y sobre todo la sociedad ha cambiado en gran medida gracias a la facilidad de comunicarnos y de expresarnos que tenemos hoy en día con las redes de comunicaciones , las personas del todo el mundo pueden compartir sus opiniones con otros con mayor facilidad , en conclusión el internet facilito la comunicación al rededor del mundo y no solo con personas de un mismo lugar o país sino que también con otras que se encuentran en un lugar diferente al de nosotros y la web nos permitió acceder a información que nos permite adquirir conocimiento a de más de que algunas herramientas nos permiten compartir opiniones y también opinar acerca de algo .

## BIBLIOGRAFÍA

rome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/d253c19f0ad60910d73eecb89058703b.pdf



