



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Dulce Cristel Hernández Hernández

Nombre del tema: Internet

Parcial: Módulo II

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Evelio Calles Perez

Nombre de la Licenciatura: Trabajo social

Segundo Cuatrimestre

INTRODUCCIÓN

¿Qué tanto conoces del internet ?

El tema general que abordaremos es sobre el internet y como surgió el internet, también como fue dando inicio a la renovación y beneficios que tiene tanto como educativo y sociales, comunicativos y científico. Haci como de igual manera conoceremos las herramientas que ofrece el internet de manera colaborativa, entre muchas más, conoceremos de igual manera los objetos vinculados y como utilizarlo, también se los objetos incrustados y como utilizarlo.



INTERNET

El internet o la internet es conocido conjunto como el descentralizado de redes de comunicación que se interconectan utilizando protocolos TCP/IP, esto garantiza las redes heterogéneas. En 1969 al establecer la primera Conexión de computadoras (ARPANET), en las universidades de California. Su servicio que más éxito a obtenido internet es World Wide Web conocida como www o la Web. www es conocida como protocolos que permiten de una forma sencilla una consulta de archivos hipertexto.

En 1990 se utilizó el internet como medio de transmisión; tomando en cuenta que existen otros servicios y protocolos de internet como el envío de correo electrónico, la transmisión de archivos, las conversaciones en línea, la mensajería instantánea y presencia, la transmisión de contenido y comunicación multimedia y telefonía , televisión, los boletines electrónicos, el acceso remoto a otros dispositivos o los juegos en línea.

Casi todas las **industrias de comunicación, telefonía, radio, televisión, Correo postal y periódicos tradicionales** fueron y siguen siendo transformadas y refinadas por el internet para poder dar nuevos servicios, las industrias de medios impresos como los libros, periódicos se adaptaron a la tecnología, reconvirtiéndose en blogs, weed feds, el internet tiene que ver con gran parte de interacción con personal; a través de la mensajería instantánea, los foros de Internet y las redes sociales tales como Facebook, WhatsApp, instagram, entre muchos más. El comercio electrónico ha crecido en gran manera tanto en grandes, medias y pequeñas empresa, así también como a los nuevos emprendedores, ya que la tecnología permite servir a mercados más grandes, vender y comprar más productos, también dar servicios completamente en línea. Otros de los beneficios que ah implementado el internet es en la educación, con asesorías en línea, incluso clases en líneas, el internet es una fuente de información.

¿Cuál fue el origen del Internet?

En la década de 1960 dentro de Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) Siendo una respuesta de la necesidad de la organización que buscaba una mejor manera de usar computadores de ese entonces, pero también se enfrentaban al problema de que los principales investigadores y los laboratorios deseaban tener sus propios computadores,

cosa que no solo era costoso sino que también provocaba una duplicación de esfuerzos y de los recursos, con Advanced Research Projects Agency Network el internet dio inicio con una red mejorada a la que ya tenían, teniendo así un internet de alta velocidad lo cual se entregaron nuevas instalaciones gubernamentales y redes académicas. Durante 70 años investigadores, científicos, profesores y estudiantes se beneficiaron de la comunicación del internet. Con colegas de su propia rama y consultar en centros académicos y de investigación, en 1961 Leonard Kleinrock hizo una publicación desde el MIT el primer documento sobre la teoría de conmutación de paquetes.

Kleinrock convenció a Lawrence Roberts de la factibilidad teórica de las comunicaciones vía paquetes en lugar de circuitos, lo cual resultó ser un gran avance en el camino hacia el trabajo informático en red.

Otro paso que fue fundamental fue hacer dialogar a los ordenadores entre ellos para explorar este terreno, y en 1965, Roberts conectó una computadora TX2 en Massachusetts con un Q-32 en California a través de una línea telefónica conmutada de baja velocidad, creando así la Primera red de computadoras de área amplia jamás construida.

En 1969 la primera red interconectada nació el 21 de noviembre, cuando se creó el primer enlace entre la universidad UCLA y Stanford, la Primera red se construyó simplemente para sobrevivir a ataques nucleares pero sin embargo, este no fue el único motivo, ya que ARPANET fue diseñada para sobrevivir a fallos en la red o eso era lo que se escuchaba mucho pero la verdadera razón era que los modos de comunicación eran poco fiables.

Las herramientas del internet como compañero virtual cambiando de esta manera la experiencia de aprendizaje. Aún que surgen nuevas aplicaciones web hasta el día de hoy, en esta ocasión algunas de las más utilizadas en la formación virtual, por los resultados que han ofrecido en relación a su usabilidad, comunicación y colaboración

Las herramientas colaborativas que son aplicaciones que permiten trabajar documentos con los aportes de más de una persona, las más utilizadas son Google Drive y Dropbox.

Las redes sociales están siendo utilizadas en la educación para compartir contenido de interés y promover la participación y comentarios de los estudiantes a las diferentes publicaciones. Las más utilizadas son: Facebook, Twitter, Youtube, Vimeo.

Los mapas conceptuales y mentales que son una técnica de aprendizaje, que se utiliza para organizar y representar gráficamente o por diagramas conceptos básicos o ideas.

Las **presentaciones** ya son ampliamente utilizadas para la enseñanza, Prezi, Slideshare, Issuu y Scribd permiten publicar y compartir el contenido de las presentaciones.

Los **podcast** que son utilizadas para transmitir audio en internet; aunque inicialmente fueron empleadas por programas radiales, su aplicación ha crecido. Entre las aplicaciones para crear y transmitir podcast están Audacity, Podomatic y SoundCloud.

Los **blogs** que son un sitio web de actualización constante, donde se publican cronológicamente textos o artículos de uno o varios autores y los usuarios pueden leer los aportes o entradas y dejar su comentario. Entre las herramientas para crear blogs están: WordPress y Bloggerideas

Wiki que es la más utilizada en un sitio web donde el contenido se va creando con las intervenciones o aportes de varios usuarios o estudiantes, en una wiki los participantes pueden leer, crear, comentar o modificar los aportes de información.

El **navegador Wide de Web (www)** es una red informática mundial accesible que está a través de Internet. Está formada por páginas web que se interconectan para ofrecer diversos tipos de contenido textual y multimedia. Se basa en hipertextos, es decir (páginas) en los que se pueden insertar hipervínculos o enlaces que conducen a los usuarios de una página a la otra, o a otro punto de esa misma página. La función que tiene es ordenar y distribuir la información que existe en internet.

La World Wide Web nació en la década de 1990. Su creador fue Tim Berners-Lee, un informático británico que trabajaba en un proyecto de comunicación interno del propio CERN. La World Wide Web se mantuvo en un ámbito muy reducido hasta 1993, cuando se permitió el uso libre de la web y apareció Mosaic, el primer navegador gráfico, que también era un editor para crear las páginas web. En 1994 una evolución de Mosaic se convirtió en Netscape Navigator.

Te has preguntado, ¿**Qué es un objeto vinculado?** Un objeto vinculado es un puntero que señala una posición que ocupan ciertos datos en un archivo, que al introducir algunos cambios en el archivo, éstos se reflejan en el documento de Notes. Esto siempre cuando se disponga de la aplicación servidor, para tener acceso al archivo de origen y si está situado en un servidor de archivos tener acceso y tener asignada la misma letra de la

unidad que el directorio de dicho datos, pero si el archivo de origen se elimina o se mueve, se tiene que volver a crear el objeto vinculado.

Existen dos maneras de trabajar con los objetos vinculados en Windows insertar objetos de contenido en una presentación de PowerPoint: Por ejemplo, un gráfico vinculado creado a partir de datos en Microsoft Excel cambia si cambia el origen de datos de Excel.

Como se puede insertar un objeto vinculado, aun que parezca un poco difícil la verdad es que es más fácil de lo que se piensa.

- Haga clic en la diapositiva donde desee colocar el objeto.
- En la pestaña Insertar, en el grupo Texto, haga clic en Objeto.
- Haga clic en crear desde archivo
- En el cuadro archivo, escriba el nombre del archivo o haga clic en examinar para seleccionarlo de una lista.
- seleccione la casilla de verificación vincular.

Un objeto incrustado es una copia de la información de un archivo de origen, al introducir información nueva, no se refleja en el objeto incrustado, ¿porqué? Esto sucede porque los datos incrustados no se guardan en Notes.

Como podemos se puede trabajar con documentos incrustado.

- En la diapositiva, seleccione el icono o el vínculo al objeto cuya ejecución

Desea configurar.

- En la ficha Insertar, en el grupo vínculos, haga clic en acción.
- En el cuadro de diálogo Configuración de la acción hacer clic en el icono o vínculo incrustado a fin de abrir el programa, haga clic En la pestaña Clic del mouse.
- En acción al hacer clic o acción del mouse, seleccione una de las opciones y luego haga la selección en ejecutar programa y buscar un programa que desee ejecutar, por ejemplo, un explorador web.

En donde y como se utiliza la técnica OLE 2, esta se puede utilizar en Notes, ¿ como se crea? Arrastrando los Datos desde una aplicación OLE 2 y soltándolos en notes. Se puede

editar el objeto OLE 2 utilizando ciertos comandos de la Aplicación del servidor sin necesidad de salir de Notes, también se puede crear vínculos a documentos, vistas y bases de datos De Notes y de otras aplicaciones. Se puede colocar vínculos en el escritorio de Windows y otras aplicaciones. Se puede incrustar un objeto e el documento de Notes y crear in vínculo a los datos incrustados en el documento.

OCX (controles ActiveX) es una tecnología OLE 2 que está disponible en Windows del 1995 al 1998, Windows TN , Windows 2000 y Windows TX que le permite incrustar Pequeños módulos de software independientes en los documentos de Notes y este Módulo, que es un control personalizado OLE, contiene su propia información y el software necesario para crearla y editarla.

Usando las plantillas instalados en Notes, es posible crear las bases de datos Microsoft Office Library y Lotus SmartSuite Library en las que se puede organizar y se pueden crear objetos OLE 2, con las aplicaciones de Microsoft Office y lotus .

CONCLUSIÓN

El propósito era conocer los beneficios del internet o la internet, aprender sobre las ventajas aun que también tiene desventajas el internet, conocer sobre las herramientas de internet los objetos vinculados e incrustados, y no sólo conocerlo si no también a como utilizarlo, conocer sobre el control OCX , también hacerla de la técnica OLE 2.0.

