



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno: Deysi Guzmán Avila

Nombre del tema: Unidad IV Internet

Parcial: 2

Nombre de la Materia: computación 2

Nombre del profesor: Evelio calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2

Introducción

De acuerdo a la unidad 4 daré a conocer algunos conceptos sobre la historia del internet y como revoluciono la vida de las personas ya que fue y ha sido una herramienta muy útil e importante para el ser humano, ya que nos facilita y proporciona información variada y relevante. De esta manera podemos interactuar con otras personas en cualquier parte del mundo, compartir música, imágenes etc. también daré a conocer ¿Qué son los objetos incrustados y vinculados?, ¿Qué es el navegador de world wide web(WWW), el correo electrónico de E-MAIL y transferencias de archivos (FTP).

OBJETOS INCRUSTADOS Y VINCULADOS

La incrustación es una copia del archivo original por ejemplo si realizamos una tablita en Excel se puede incrustar en Word se da clic en la pestaña insertar, buscamos en el apartado donde dice texto y damos clic donde dice objeto y aparece un recuadro y daremos clic en la pestaña crear desde un archivo y damos clic en la opción de examinar y buscamos el archivo que se desea incrustar y se selecciona, le damos insertar y damos la opción de incrustar y automáticamente aparecerá en el archivo de Word, si deseamos modificar la información solo cambiara la información de la copia que esta incrustada en Word ,el archivo original no se modifica es decir los datos no se actualizan si hay alguna modificación. Para objetos vinculados damos clic en la pestaña insertar, buscamos el apartado donde dice texto y damos de nuevo clic donde dice objeto y aparecerá un recuadro y la diferencia es que esta vez daremos clic en la opción vincular y automáticamente aparece la copia en Word pero esta vez estará vinculada y si se realiza algún cambio o modificación en Excel se verá reflejada en la copia vinculada. Cabe mencionar que los objetos incrustados requieren más espacio en la base de datos que los objetos vinculados

¿QUE ES EL OLE 2?

Las siglas OLE significa OBJECT LINKING AND EMBEDDING en español significa incrustación o enlazados de objetos, es el nombre de un sistema de objeto distribuido y un protocolo desarrollado por Microsoft es un mecanismo o tecnología que sirve para compartir información en las distintas aplicaciones que tiene Windows, sirve para la creación de documentos o programas, cabe mencionar que para el uso de esta tecnología se tiene que contar con el programa adecuado para ejecutarlo

¿QUE ES EL OCX?

También es conocida como controles active X, es una tecnología que permite a los usuarios de Windows realizar tareas simples como manipular la ubicación de la barra de desplazamiento y cambiar el tamaño de las ventanas abiertas entre otras. Está disponible en windows 95/98, windows NT, windows 2000 y windows XP

USO DE BASE DE DATOS DE NOTES COMO BIBLIOTECA DE OBJETOS

Una base de datos es un banco de datos o un conjunto de datos que pertenecen a un mismo contexto y están almacenados sistemáticamente para su uso. Usando las plantillas de note es posible crear una base de datos Microsoft office library y Lotus Smart Suite library en las que se puede crear objetos OLE

TRABAJAR CON OBJETOS VINCULADOS (WINDOWS)

Existen dos formas de insertar objetos en el programa de power point, el primero es el de objetos vinculados, se sabe que si se cambia o se realiza alguna modificación desde el archivo de origen cambiara la información en donde esté vinculada, para poder vincular un archivo a una diapositiva se tiene que dar clic en la pestaña insertar , después se da clic en el icono que dice hipervínculo, en el cuadro que aparece seleccionamos donde dice vincular a: y damos clic en el archivo deseado o página web que se desee y luego das aceptar. La segunda forma de insertar objetos en power point es de objetos incrustados hay que recordar que el origen de los datos están incrustada en la presentación , aquí se puede ver el objeto que esta incrustado en otro equipo y los objetos que están incrustados necesitan más espacio que los vinculados.

INTERNET

La palabra internet está en inglés y significa Red Informática Descentralizada de Alcance Global , es decir que es un conjunto de computadoras que están interconectadas y nos ofrece una gran diversidad de servicios y recursos, uno de los servicios que son ,más utilizados hoy en día es el WWW (word wide web) estas siglas es un conjunto de protocolos que nos ayuda de manera más sencilla a consultar archivos de hipertexto. El constante uso del internet ha crecido de manera rápida ya que cada día es más utilizada gracias a la rapidez y efectividad que tiene se ha convertido en la red preferida, cubriendo la tercera parte a nivel mundial en 2015. De igual manera ha acelerado el proceso de interactuar con otras personas en cualquier parte del mundo gracias a las redes sociales como Facebook, whatsapp, twitter entre otras.

ORIGEN DEL INTERNET

Existen dos versiones sobre el origen del internet la más popular nos dice que en un inicio fue creada por el departamento de defensa de estados unidos donde el propósito era que las computadoras funcionaran por medio de una red, en caso de que tuvieran algún ataque enemigo y la otra versión nos dice que un hombre llamado Robert Taylor quien genero un sistema permitiendo que los investigadores pudieran compartir información o recursos por medio de enlaces. En 1960 se dio su creación y principalmente buscaban mejores maneras para usar y aprovechar el uso de la computadora, pero su origen nace realmente con ARPAN (Advanced Research Proyects Agency Network) dicho en español agencia para proyectos de investigación avanzada de los estados unidos fue quien dejo el inicio de

una red de comunicación y gracias al éxito de este proyecto se fueron sumando otras instituciones. El 21 de noviembre de 1969 nace la primera red intercomunicada cuando se creó el primer enlace con las universidades de UCLA y Stanford por medio de la línea telefónica conmutada. En 1972 se llevó a cabo la primera demostración pública de ARPANET esta era una red nueva de comunicación financiada por DARPA y tenía una función distribuida en la red telefónica, así en 1973 DARPA inicio un programa de investigación para interconectar redes, así fueron desarrollando protocolos para el intercambio de comunicación para todas aquellas computadoras que estuvieran conectada a la red.

En 1990 se construyó el primer cliente web llamado world wide web (WWW), en este mismo año se llevó acabo nuevas facilidades de interconexión y herramientas gráficas para el uso de la red, esto causo que hubiera un incremento masivo de usuarios que no tenían nada que ver con instituciones gubernamentales o sectores científicos y en su mayoría eran personas comunes y con la aprobación y uso del internet en la sociedad desarrollo un crecimiento en el uso del internet en el año 2006 y mientras haya personas interesadas en la navegación la red los usuarios seguirá incrementando y se irá actualizando con el paso del tiempo para brindar un mejor servicio a los usuarios.

De esta manera se puede definir una red de computadoras como el conjunto de máquinas que se comunican a través de algún medio con el objetivo de compartir información y hoy en día son muy utilizados los famosos datos , alguno de los medios pueden ser cable coaxial, fibra óptica, radiofrecuencias, líneas telefónicas entre otras.

HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

Las herramientas colaborativas están cambiando nuestra manera de llevar a cabo nuestro trabajo ya que nos brindan servicios informáticos diseñados para mejorar el trabajo en equipo y la comunicación, ya que gracias a estas herramientas pueden participar personas sin la necesidad de estar reunidos físicamente, si no que pueden estar en distintas partes del mundo.

REDES SOCIALES

Las redes sociales son páginas web que nos sirven de herramienta para poder comunicarnos o dar a conocer alguna información relevante dentro y fuera del país donde estemos ubicados, que puede ser en forma de texto, imágenes, audios o videos. Un claro ejemplo de redes sociales es Facebook, instagran, youtube y twiter entre otras, aquí podemos realizar comentarios, comprar o vender cosas o simplemente conocer otras culturas a nivel mundial.

MAPA CONCEPTUAL Y MENTAL

Es una representación de pensamientos con un objetivo central que nos permite dar a conocer una información de manera sintetizada con diagramas y hoy en día podemos realizar mapas conceptuales y mentales en el programa de Word y otros programas avanzados que nos facilitan su elaboración de igual manera se puede compartir de manera virtual usando las herramientas como Mindmeister, cogglr.it, Mindomo y Bubbl.us.

PRESENTACIONES

Las presentaciones son utilizadas para dar a conocer un tema de manera dinámica y entretenida y se puede compartir con otros usuarios, un claro ejemplo de esto es power point que en lo personal es el único que he utilizado pero existen otras herramientas como Prezi, Slideshare, Issuu y Scribd.

PODCAST

Un PODCAST es una aplicación de carácter digital y en forma de audio o video, se puede descargar en internet o escuchar en online y se puede escuchar en cualquier momento ya que quedan guardados en una página web, muchas veces es utilizado por que brinda información breve.

BLOG

Es un sitio web donde hay actualizaciones constantemente puede ser un blog personal en el cual se realice publicaciones de manera cronológica, los usuarios pueden realizar un comentario acerca del tema, realizar aportaciones de información o publicar artículos de interés común, entre las herramientas para crear blogs están Wordpress y bloogger.

WIKI

Un wiki es un sitio web se compone de una estructura de páginas y es hipertextual se va creando con las intervenciones y aportaciones de varios usuarios entre ellos estudiantes, en este sitio los usuarios pueden realizar comentarios, leer y realizar modificaciones de información alguna de las herramientas que se puede utilizar para crear wikis son Wikispaces y PBwiki.

NAVEGADOR DE WORLD WIDE WEB (WWW)

Es un navegador web o también conocido como navegador de internet, nos permite acceder al WWW (WORLD WIDW WEB), esta página web es un enlace que nos permite consultar archivos textual y multimedia, con este navegador podemos navegar en

cualquier página web y podemos visitar otros sitios, este navegador es esencial ya que cualquier dispositivo que esté conectado a internet necesita un navegador web, es importante ya que ordena y distribuye información en internet.

¿COMO Y CUANDO SE INVENTO LA WWW?

Nació a principios de la década 1990 en CERN, su creador fue Tim Berners-Lee en ese tiempo fue un hombre británico que trabaja en un proyecto de comunicación propio del CERN era una organización europea para la investigación nuclear, mediante el desarrollo de este proyecto Tim se dio cuenta que este sistema podía desarrollarse en todo el mundo pero para eso debía utilizar el hipertexto que ya existía en ese entonces y tenía que vincular documentos a una red de nodos para que el usuario pudiera elegir de qué manera quería navegar en internet. A finales de 1994 Tim Berners-Lee fundo el world wide web consortium (w3c) y estableció que la web se basara en tecnologías libres y que estaría disponible para todo aquel que tuviera acceso a ello.

HTML Y OTROS LENGUAJES DE LA WEB

HTML (hyper text markup lenguaje) que en español es lenguaje de marcas de hipertexto, se basa en los lenguajes llamados lenguaje de marcado es decir que combinan los textos con las etiquetas insertadas, estas marcas dan la indicación al navegador que tiene que ejecutar una acción o insertar otros recursos basadas en instrucciones sobre cómo está estructurado el contenido. El direccionamiento URL (localizador uniforme de recursos) sirve para encontrar archivos en internet utilizando nombres, de esta manera cada recurso que existe en la red tiene un URL único que nos conduce a la información en internet, un claro ejemplo es cuando compartimos un enlace en whatsapp a alguna persona podemos mostrar el contenido deseado de una manera rápida solo dando clic en el URL enviado. Los navegadores y buscadores son programas que sirven para visualizar páginas web en ellas podemos encontrar videos, imágenes y otros contenidos usando el navegador es este el que interpreta los lenguajes de la web y así facilitar nuestra navegación en internet

CORREO ELECTRONICO E-MAIL

También conocido como E-MAIL este es un servicio de red , es un medio de comunicación digital por escrito muy parecido a las cartas y las postales pero este es de manera virtual en el puedes enviar un mismo mensaje a varias personas también se puede enviar archivos e imágenes , estos mensajes viajan a su destino casi de manera instantánea, es muy común hoy en día que todos tengan un correo electrónico ya que todo aquella persona que tenga un teléfono celular a la mano o una computadora tendrá

que crear un correo para poder utilizarlo y descargar aplicaciones por medio de la play store

TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS (FTP)

Las siglas FTP (file transfer protocol) significa un protocolo de intercambio de archivo este nos permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro, este proceso nos permite sacar copias y mover archivos se puede realizar esta acción por medio del internet donde varios protocolos controlan esta área, se puede llevar a cabo esta tarea entre dispositivos de almacenamiento local o entre dispositivos de almacenamientos remotos utilizando el internet. Una de las ventajas es que nos brinda un beneficio significativo para nuestra sociedad y toda aquella persona u organizaciones que utilicen este recurso.

Al concluir con estos temas logro identificar como ha cambiado las herramientas digitales que teneos hoy en día, que todo lleva un proceso y lleva modificaciones así como actualizaciones para poder brindar un servicio de calidad y poder facilitar información en tiempo real así como interactuar con personas de otro país por medio de las redes sociales es por eso que debemos de saber manejar con responsabilidad estas herramientas tecnológicas que se nos brinda ya que no sabemos quién está detrás de la pantalla de un teléfono o una computadora, al igual cuidar nuestros datos personales ya que también existen hackers que pueden robar nuestra identidad.