



Mi Universidad

Alumno: Nancy Zarauz Velázquez

Nombre del tema: Internet

Parcial: único

Nombre de la Materia: computación 2

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre

Lugar y fecha: Pichucalco, Chiapas a 27 de marzo del 2024

Introducción

Las computadoras se han vuelto una herramienta imprescindible en muchos ámbitos, desde la gestión administrativa, operación diaria de empresa, educación, etc. es muy común que, en todos los hogares, empresas, escuelas, se cuente con este tipo de herramienta que han facilitado las labores diarias, de hecho muchos trabajos cotidianos se hacen a través de una computadora usando el internet. Gracias a ese avance tecnológico se puede realizar varias funciones y almacenamiento de información.

Un objeto incrustado es una copia de los datos procedentes de un archivo de origen, cuando se introduce cambio en la información de dicho archivo, estos no se reflejan en el objeto mientras que vinculación esta referida a la posibilidad de navegar entre distintos documentos digitales mediante la utilización de vínculos (también puede ser conocidos como hipervínculo, hiperenlace o links). gracias a la vinculación, los documentos están unidos y el internauta puede pasar de uno a otro con solo clicar en los vínculo. De acuerdo con la técnica OLE (del inglés "object Linking and embedding", vinculación e incrustación de objetos) esto permite compartir los datos entre distintas aplicaciones y Microsoft Windows la soporta es decir que OLE es un mecanismo que permite a las personas crear y editar documentos que contienen elementos o <<objetos>> creados por varias aplicaciones. La programación OCX es un acrónimo que significa 'OLE control de extensión es decir que es un control personalizado de vinculación e incrustación de objetos (OLE), en pocas palabras es un programa de propósito especial que se puede crear para que los usuarios los usen en aplicaciones que se ejecutan en los sistemas de Windows de Microsoft. Los usos de base de datos en notes como bibliotecas de objetos es gracias a las programaciones de OLE.

Cuando uno quiera trabajar con un objeto incrustado en informática tiene ciertos pasos a seguir uno de eso es poner el puntero sobre el vinculo o objeto que de sea es decir en la diapositiva, se le puede seleccionar el icono o el vinculo del cual quiera ejecutar, paso dos en la ficha de insertar, en el grupo vínculos, haga clic en acción, y el último paso sería hacer clic en el cuadro de dialogo configuración de la acción y de clic en cual quiera de las opciones.

Cuando uno quiera trabajar con objetos vinculados (Windows) existen dos formas en la cual uno puede insertar algún objeto de contenido en las presentaciones de PowerPoint existen 2 formas que se usan la primera puede ser a través de los objetos vinculados en la cual uno puede cambiar un archivo de origen, se actualiza un objeto vinculado un ejemplo de eso sería un grafico vinculado creado a partir de datos en Microsoft Excel se cambia si su origen de datos es cambiado en excel, para eso el origen de datos debe estar disponible en nuestro equipo o en la red para mantener el vinculo entre el objeto insertado y el origen de datos. La otra forma sería los objetos incrustado es decir que el origen de datos esta incrustado sobre la presentación eso se puede ver el objeto incrustado en otro equipo, porque su origen de datos es parte

del archivo de presentación. Todos los usuarios deberían saber que normalmente los objetos incrustados requieren más espacios en disco que los vinculados.

Para poder vincular o insertar contenido copiado desde otro programa en PowerPoint, haga clic donde desee que aparezca el objeto. En el grupo portapapeles de la pestaña de inicio, haga clic en la flecha situada debajo de pegar y en pegado especial mientras que para que uno inserte un objeto vinculado tiene que seguir unos pasos como ir al dispositivo donde desee añadir el vínculo, en la pestaña insertar de la cinta de opciones, dar clic en seleccionar vínculo y dar clic en seleccionar insertar vínculo, en el cuadro de texto para mostrar, escriba el texto que será el hipervínculo y seleccione insertar.

El internet es de gran utilidad en la actualidad para las personas en sus vidas diarias ya que gracias a sus avances que atendido desde que se creó ayudado a las personas en su comunicación con otras personas, sus trabajos, entre otras cosas, pero con el pasar de los tiempos ha ido mejorando a como cuando tubo sus primeros inicios a como es a hora en la actualidad. El internet es la red de redes sus orígenes se remontan desde el año 1980, incluyendo los avances tecnológicos y sistema de telecomunicaciones, es un acceso mundial a la información y comunicación; del mundo alterando la economía, en los años 60 se da origen a la comunicación de paquetes conmutados estos dándole una fuerza al internet impulsando nuevos mecanismos para esta magnífica red, redes que provocarían el inicio del internet fueron el ARPANET, UUCI y la X.25. uno de los servicios que más éxito a tenido en internet ha sido Word wide we (www, o ``la we``), has tal punto que es habitual la confusión entre ambos términos. La www es conjunto de protocolos que permite, de forma sencilla, la consulta.

La red de internet fue creada por el pionero del internet Joseph Carl Robnett Licklider profesor del instituto tecnológico de Massachusetts en el año de 1962, ya para el año 1969 con su afán de impulsar la investigación y el desarrollo tecnológico se realizó la primera conexión entre los ordenadores de la universidades de Stanford y UCLA siendo esta la última que fue seleccionada para que fuera la primera nodo de ARPANET y estos se comunicaban a través de las líneas telefónicas, y con esto se marco el nacimiento de ARPANET la cual fue la que dio origen al que hoy conocemos como internet la trayectoria del internet es muy grande todo los cambios que paso para que pudiera ser como es ahora en la

actualidad, es decir que en sus inicios la red estaba formada por solo 4 ordenadores la que ya mencione con anterioridad y posterior mente se incluyeron la de las universidades de California en Santa Bárbara y la universidad de Utah. Después con el tiempo la red fue creciendo hasta que pudo enlazarse a 15 ordenadores después de 2 años en diferentes universidades y centro de investigación; en el año 1981 la empresa IBM anuncio su primera computadora profesional y para el año 1985 el internet ya era una red establecida, otra fecha que fue también importante fue 1989 Tim Berners-Lee dirigía una búsqueda de un sistema de almacenamiento y recuperación de datos, siendo entre 1990 – 1991 cuando se puso en marcha la World Wide Web (telaraña de alcance mundial) como una herramienta de búsqueda y transmisión de información en la cual el usuario puede poner sus paginas en la red y realizar enlaces. En los años siguientes apareció el primer navegador conocido como 'Mosaic' el cual pudo permitir que uno entrara con mas facilidad a la www, y posterior mente surgió Netscape, para el año 1995 Microsoft presento su primer sistema operativo Windows 95 siendo esta la primera versión de navegador web de internet Explorer.

Se puede decir que si realizamos un breve recorrido sobre las fechas mas importantes sobre la historia de internet seria muy larga pero gracias a esos avances y personas que hicieron un gran trabajo uno puede poder usar el internet, otra fecha en la cual fue importante desde el año 1998-2015 son: para el año 1998 nació el Google revolucionando la forma en que las personas encuentran información en línea gracias a las personas en cargadas del proyecto eran Larry Page y Sergey Brin de la universidad de Stanford. Para el año 2000 los usuarios se ven infectado por primer virus masivo de la historia llamado ILOVEYOU, en el 2001 se creo la primera enciclopedia colectiva de la red, para el año 2003 se lanzo al mercado Safari, Myspace, LinkedIn, Skype, WordPress y iTunes Store. En el 2004 nació el Gmail, Facebook, Flickr y Vimeo. En el año 2005 el internet alcanzo una cifra importante de usuarios y nació el YouTube. Para el año 2007 Apple lanzo el primer celular con la capacidad de poder conectarse a internet, en el año 2008 se lanzó Chrome de Google, en los últimos años como el 2010-2012 nació las redes sociales como Instagram y Pinterest, y por supuesto ya había mas de 2,4 millones de internautas la fecha del año 2014 nació por primera vez el WhatsApp hasta en la actualidad que se ha visto muchos cambios.

Las herramientas que se pueden usar en internet son muchas, pero algunas de esas son las herramientas colaborativas las cuales nos sirven para poder trabajar con documentos con los aportes de mas de una persona los cuales son comúnmente que sean utilizado por los estudiantes o cual quier otra persona entre las mas clasificadas se encuentran Google drive y Dropbox. Las redes sociales son utilizadas para poder compartir contenidos en la educación y poder compartir las opiniones con otras personas no solo en educación si no que entran diversos campos de información las redes sociales más utilizadas serian Facebook, Twitter, YouTube, Vimeo.

Los mapas conceptuales y mentales es una técnica usada en el aprendizaje en la cual uno puede organizar y representar la ideas de uno sobre algún tema pero a hora uno lo puede compartir virtualmente en las herramienta de Mindmeister, Coggle.it, Mindomo y Bubbl.us.igual que la herramienta de las presentaciones son ampliamente utilizadas para la enseñanza si embargo las herramientas web 2.0 como Prezi, Slideshare, Issuu y Scribd permiten que uno pueda publicar y compartir.

El podcast estas aplicaciones se utilizan para transmitir audio en el internet aunque al inicio se usaron parapara programas radiales en las aplicaciones donde se utiliza es principal mente en el área educativa para explicaciones breves y en las enseñanzas de idiomas por ejemplo Audacity, podomatic y soundcloud. el blog es sitio web de actualizaciones constantes don de se publican textos o artículos constantes de varios autores y el que entra puede dejar su comentario ejemplo de eso serian: worpress y Blogger.

La herramienta de wiki son herramientas simples, flexibles y potentes de colaboración, se puede utilizar cualquier cosa desde repositorios o listas de enlaces web debidamente organizados hasta la creación de enciclopedias un ejemplo de ellas seria wikispaces y pbwiki.

Existen diferentes tipos de lenguaje de web como el lenguaje de hipertexto (HTML) es un código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos. Por ejemplo, podría ser párrafos, una lista con viñetas, o imágenes o tablas de datos entre otras cosas este lenguaje es un componente importante en la web, ya que define el significado y estructura del contenido web. El aporte que tiene el HTML es la de permitir a los desarrolladores crear sitios web más dinámicos y ricos en contenidos, es parte fundamental de las normas web, en conjunto con otras tecnologías como el CSS o el JavaScript. Ya que este lenguaje es la base fundamental para construir páginas en internet.

Los navegadores son una pieza de software que obtiene y muestra páginas web; un buscador es un sitio web que ayuda a las personas a encontrar páginas web alojadas en otros sitios algunos de los más utilizados serían Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox, Opera y Safari (iOS y macOS), y por otro lado los buscadores son mecanismo que ayudan a los usuarios a poder recopilar y encontrar información dentro de los sitios web o página, por ejemplo: Google, Bing, DuckDuckGo y Qwant.

Los correos electrónicos o e-mail (del inglés, electronic mail) es un servicio de red que nos permiten comunicarnos mandando mensajes y recibiendo a la vez con otras personas para que uno lo pueda utilizar solo necesitamos tener un dispositivo electrónico con acceso a internet un gestor de correo y por su puesto tener una cuenta de correo en la actualidad existen muchas empresas que proporcionan este tipo de servicio algunas de ellas serían: Gmail, Outlook (Hotmail) o incluso Apple.

Cuando hablamos de transferencia de archivos nos referimos a poder intercambiar los archivos de datos entre sistemas de cómputo o cualquier otro aparato electrónico. A eso también se le puede conocer como (FTP) es decir protocolo de transferencia de archivos. Como poder utilizar el protocolo ftp se puede usar en unas de las tres formas, 1. FTP de línea de comandos (se accede a través de la línea de comandos en Windows o terminal para Mac) 2.- a través de los navegadores web y por último a través de un cliente FTP. Existen diferentes tipos de FTP ejemplo anónimo, protegido por contraseña, seguro, sobre SSL/TLS explícito y seguro (SFTP) se pueden transferir diferentes tipos de datos.

Conclusión

Se puede decir que gracias a muchas personas que se atrevieron a investigar y crear el internet y todos los de mas cosas de las cual e mencionado ha cambiado la vida de las personas de manera significativa ya que nos ayuda en nuestras vidas diarias ya sea como un estudiante, un trabajador ya que en nuestra vida diaria siempre se está utilizando, ya que gracias a ese avance o descubrimiento que hicieron en la tecnología nos ha podido permitir a informaciones y creaciones de muchas cosas tanto para el veneficio de muchas personas. Pero al mismo tiempo presenta un gran desafío al querer poder crear y desarrollar cosas nuevas como sociedad debemos estar consiente la importancia que tiene en la vida diaria con sus veneficios pero también su desventaja que podría tener también.

Referencia Bibliográfica

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/dfc9d7360f056abdc73cfbea06d78d23-LC-LEN205%20COMPUTACION%20II.pdf>