



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Alondra Paola Ovando Rodríguez

Nombre del tema: Internet

Parcial: Parcial I

Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social

Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre

ENSAYO (INTERNET)

Cuando se inserta contenido como un objeto, se crea un vínculo dinámico entre el contenido que se inserta y el contenido que se creó en otro programa de Microsoft Office. A diferencia de cuando pega contenido (por ejemplo, si presiona CTRL+V), cuando lo inserta como objeto vinculado o incrustado, puede trabajar en él en el programa original.

Por ejemplo, si inserta las celdas de una hoja de cálculo en el documento como objeto de Excel, Microsoft Office Word ejecuta Excel cuando haga doble clic en las celdas y puede usar los comandos de Excel para trabajar en el contenido de la hoja de cálculo.

Las diferencias principales entre objetos vinculados e incrustados son dónde se almacenan los datos y cómo se actualizan después de colocarlos en el archivo de Word.

Por ejemplo, un informe de estado mensual puede contener información que se mantiene de manera independiente en una hoja de cálculo de Excel. Si vincula el informe a la hoja de cálculo, los datos del informe se pueden actualizar cada vez que se actualice el archivo de origen. Si incrusta la hoja de cálculo en el informe, éste contiene una copia estática de los datos.

Con la técnica OLE 2 podemos arrastrar y colocar objetos, nos función como servidor de vínculos, también como servidor de almacenamiento.

OCX (también conocida como controles ActiveX) es una tecnología OLE 2.0 (disponible en Windows® 95/98, Windows NT® NT, Windows® 2000 y Windows® XP) que le permite incrustar pequeños módulos de software independientes en los documentos de Notes. Cada módulo, denominado control personalizado OLE, contiene tanto sus propios datos como el software necesario para crearlos y editarlos.

Internet llamada alrededor del mundo la red de redes, podríamos mencionar que ha llegado en nuestra actualidad un alcance inimaginable por el ser humano. Sencillamente internet es una red de ordenadores, estructurada por varios elementos por los que se puede acceder con un computador a cualquiera de los ordenadores de internet con solo un clic.

Debido a que internet ha sido posible conectarse a cualquier parte del mundo en tiempo real y realizar por ejemplo, video conferencias.

Es de conocimiento de la comunidad de usuarios de que utilizan de manera libre internet, no tiene dueño ni pertenece a ninguna compañía; existe un alto porcentaje de países conectados permanentemente por ordenadores.

Internet es una herramienta mundial que se maneja de manera fácil y practica que lleva y trae información de esta forma nos mantiene actualizados sobre avances tecnológicos, descubrimientos, noticias etc. Por medio de una red de ordenadores en el cual las personas que tienen acceso a una computadora puede conectarse a cualquier país en cualquier parte del mundo.

Internet funciona como una red de cientos de miles de computadoras siendo de dos tipos: servidores y clientes. Un servidor tiene información que puede ser consultada por usuarios. Un cliente es un computador que no está prestando información y el cual es el que busca esta información. Existen muchos tipos de servidores los cuales proporcionan deferentes servicios por ejemplo:

Servidor de correo: ordenador que guarda los mensajes de correo.

Servidor de news: ordenador que contiene los mensajes de los grupos de noticias.

Servidor FTP: ordenador que contiene ficheros.

Servidor IRC-chat: ordenador que nos permite a los usuarios tener conversaciones en tiempo real.

Servidor DNS: contiene nombres de dominio.

Se maneja básicamente por medio de direcciones IP y Nombres de Dominio los cuales se utilizan para identificar servidores o clientes.

Una dirección IP es única, no puede haber un ordenador en internet sin dirección IP en la cual son utilizados números, al usuario le resulta difícil recordar los números de IP, tambien se utilizan los Nombres de Dominio los cuales identifica una dirección IP.

Los orígenes del internet se remontan al año de 1958 cuando el Departamento de Defensa de los Estados Unidos el cual era el responsable del desarrollo de las nuevas tecnologías para el uso militar creó la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados de Defensa, más conocida por su acrónimo DARPA .Esta

agencia fue creada como una consecuencia tecnológica de la Guerra Fría en respuesta al lanzamiento del satélite soviético Sputnik. (Wikipedia La enciclopedia libre, 2015) La misión de DARPA era la de desarrollar y proveer aplicaciones tecnológicas para la defensa de Estados Unidos, convirtiéndose esta años mas tarde en la responsable de una gran parte de la investigación en ordenadores y comunicaciones innovadores durante los próximos años.

En la década de 1960 Estados Unidos se da a la tarea de crear una red militar de comunicaciones mediante la cual se pudiera obtener la información desde cualquier punto del país en caso de que sufrieran un ataque ruso y cuyo principal objetivo era el de continuar operando en caso de que algunos de sus nodos de comunicaciones fueran destruidos.

Esta red fue creada por el pionero del internet Joseph Carl Robnett Licklider profesor del Instituto tecnológico de Massachusetts en el año de 1962, y en la cual describe su concepto de “Red Galáctica” en la que se imaginó un conjunto de ordenadores interconectados mediante los cuales todo el mundo podría tener acceso a la información desde cualquier lugar del mundo de manera rápida.

En 1969 con el afán de impulsar la investigación y el desarrollo tecnológico se realizó la primera conexión entre los ordenadores de las Universidades de Stanford y UCLA siendo esta última la seleccionada para ser el primer nodo de ARPANET y estos se comunicaban a través de las líneas telefónicas; con esta conexión se marca el nacimiento de ARPANET, que fue el embrión de lo que hoy en día se conoce como Internet. Así es como inicia la trayectoria del Internet.

En un principio la red estaba conformada por solo 4 ordenadores, los de las universidades mencionadas con anterioridad, y posteriormente el de la Universidad de California en Santa Bárbara y otro en la Universidad de Utah. La red fue creciendo hasta alcanzar a enlazar después de dos años un total de 15 ordenadores entre diferentes universidades y centros de investigación.

Las herramientas de internet en nuestros días se ha convertido en el colaborador y compañero de cientos de estudiantes, de trabajadores y de más personas que los auxilia en su trabajo y tareas, con el que incluso hasta se comparte el esparcimiento

y el ocio, sin embargo no debemos olvidar que nació para resistir una guerra nuclear y que con su evolución se ha convertido en esa fuerza y esperanza de los que la usan.

Es hoy por hoy la forma más sencilla y barata para comunicarse, para comprar y vender cosas, para adquirir información, para producir económicamente, para hacer política, cultura, nuevas formas de convivencias sociales y por supuesto de aprender, de crear conocimientos, puesto que hoy la internet es una herramienta más para la formación, el aprendizaje autónomo y colaborativo, para la educación como recurso didáctico en un enfoque constructivista y a partir del aprendizaje situado, vivenciado, contextualizado.

El internet ha puesto en revolución a todas y cada una de las actividades humanas como ningún invento o avance tecnológico lo había hecho antes, permite nuevas formas de acceder y transmitir información en cualquier ámbito de la vida, siempre y cuando se cuente con los implementos necesarios.

La World Wide Web es un sistema de información global basado en hipertexto que permite acceder a documentos y recursos a través de Internet. Se compone de millones de páginas web que se pueden ver en navegadores web como Google Chrome, Mozilla Firefox y Microsoft Edge. La Web es una de las aplicaciones más populares de Internet, y ha cambiado la forma en que interactuamos con la información.

La World Wide Web funciona a través de una combinación de protocolos de Internet y tecnologías de hipertexto. Los documentos en la Web se crean usando lenguajes de marcado como HTML, que describen la estructura y el contenido del documento. Los enlaces en los documentos permiten a los usuarios navegar de una página a otra, y los navegadores web interpretan los documentos y los muestran en la pantalla.

Los sitios web se alojan en servidores web, que son ordenador que están conectados a Internet y están configurados para proporcionar acceso a los documentos en la Web. Los usuarios pueden acceder a los sitios web utilizando URLs (Uniform Resource Locators), que son direcciones que identifican los recursos en la Web.