



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: LEONARDO DANIEL CALZADA CARDENAS

Nombre del tema: Internet

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: computación 2

Nombre del profesor: JACINTO JUAREZ ORTIZ

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2°

INTERNET

Entender lo objetos incrustados y vinculados

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.

Coloque un vínculo al objeto o una copia de éste en el documento. Puede insertar objetos de esta forma desde cualquier programa que sea compatible con la tecnología de vinculación e incrustación de objetos (OLE, object linking and embedding).

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.

Trabajar con objetos incrustados

En el caso de incrustar un objeto de Excel, la información del archivo de Word no cambia si se modifica el archivo de Excel de origen. Los objetos incrustados se convierten en parte del archivo de Word y, una vez insertados, ya no forman parte del archivo de origen.

Puesto que la información está contenida en su totalidad en un documento de Word, la incrustación es útil cuando no desee que la información refleje los cambios del archivo de origen ni que los destinatarios del documento se preocupen por actualizar la información vinculada.

Trabajar con objetos vinculados

En el caso de los objetos vinculados, la información se puede actualizar si se modifica el archivo de origen. Los datos vinculados se almacenan en este archivo. En el archivo de Word solamente se almacena la ubicación del archivo de origen y se muestra una representación de los datos vinculados. Utilice objetos vinculados si debe tener en cuenta el tamaño del archivo.

Vincular también es útil para incluir información cuyo mantenimiento se realice independientemente, como los datos obtenidos por un departamento distinto, y cuando se deba mantener esa información actualizada en un documento de Word.

INTERNET

Que es Internet

Técnicamente el internet se puede definir como un grupo de redes de ordenadores que se encuentran interconectadas, pero su funcionamiento no se adapta a un solo tipo de ordenador, a un medio físico privilegiado, a un tipo de red en concreto y a ninguna tecnología inclusiva de conexión, ya que se trata de una red dinámica y flexible, que puede ser adaptada a distintos contextos tecnológicamente hablando. Estas redes son por sí sola un universo de la tecnología, en donde convergen diversas ramas como la telefonía, microprocesadores, fibra óptica, satélites, electrónica, video, televisión, imágenes, **realidad_virtual**, hipertexto, etc.

Origen del Internet

Para encontrar el origen de internet tenemos que remontarnos al año 1957. Estados Unidos, en el contexto de la Guerra Fría, decidió desarrollar un programa tecnológico conocido como ARPA, acrónimo de Advanced Research Projects Agency. En el marco de dicho programa se realizaron muchos avances relativos a la conexión de ordenadores a distancia. Pero no sería hasta el 1969 cuando Michael Elie, uno de los pioneros de internet, conseguiría conectar una computadora de la Universidad de California en Los Ángeles con otra del Instituto de Investigación de Stanford.

Pronto fueron cuatro universidades conectadas a través de dicha red. Tres años más tarde, en 1972, aquella red denominada ARPANET contaba con cincuenta universidades y centros para la investigación de los Estados Unidos. En 1973 amplió sus horizontes para acoger universidades de otros países como Reino Unido y Noruega.

Herramientas del Internet

- Herramientas de Productividad
- Servicios de almacenamiento en la nube
- Herramientas de Automatización
- Administradores de Contraseñas
- Herramientas de almacenamiento en la nube
- Correo Electrónico, Calendario y Agenda de Contactos
- Lectores de RSS
- Cobros seguros On line
- Aplicaciones de Mensajería
- Gestión de Redes Sociales
- Herramientas de Diseño Gráfico On line
- Descargas de archivos libres de derechos
- Herramientas para crear Encuestas
- Herramientas para crear Podcasts
- Plataformas de Vídeo en Tiempo Real

INTERNET

Navegador del world wide web (www)

WorldWideWeb es un navegador web y editor de páginas web en modo gráfico para el sistema operativo NEXTSTEP; es reconocido como la primera aplicación informática de este tipo. Tiempo después de su lanzamiento fue renombrado Nexus para evitar confusiones con el concepto de World Wide Web.

World Wide Web, generalmente conocida como la Web, es un sistema de documentos de hipertexto vinculados accesibles por Internet. Usando un programa conocido como navegador Web se pueden ver páginas que pueden contener textos, imágenes, medios continuos como video o música y casi cualquier elemento multimedia de hoy en día.

Correo electrónico e-mail

El correo electrónico, también conocido como e-mail, es un servicio de red que permite mandar y recibir mensajes con múltiples destinatarios o receptores, situados en cualquier parte del mundo. Para usar este servicio se necesita cualquiera de los programas de correo electrónico que ofrece la red. En un mensaje de correo electrónico, además de un texto escrito, puede incluir archivos como documentos, imágenes, música, archivos de video, etc. La facilidad de uso, rapidez y el bajo costo de la transmisión de información han hecho que la mayoría de las instituciones y particulares tengan el correo electrónico como principal medio de comunicación.

No solo como medio de comunicación, sino que es un instrumento de mercado con mucho poder a nivel mundial.

Transferencia de archivos (FTP)

FTP son las siglas de File Transfer Protocolo. En castellano, protocolo de transferencia de archivos. Su nombre ayuda a entender ante qué estamos, ya que es bastante descriptivo: un protocolo que nos permite transferir archivos desde un dispositivo a otro dentro de una red.

En este protocolo los archivos se van a compartir de forma directa; no existen intermediarios en el proceso. Sus virtudes las encontramos en la sencillez y velocidad de transferencia, sin límites de tamaños.

se puede utilizar para realizar grandes trasvases de archivos de manera interna, dentro de una misma organización, donde no hay preocupación por la seguridad, que, como veremos más adelante, es uno de sus puntos débiles.

INTERNET

Túneles de información (GHOPEP)(sólo texto)

La encapsulación de routing genérico (GRE) es un ejemplo de un protocolo de tunneling de VPN de sitio a sitio básico y no seguro. GRE es un protocolo de tunneling desarrollado por Cisco que puede encapsular una amplia variedad de tipos de paquete de protocolo dentro de túneles IP, lo que crea un enlace punto a punto virtual a los routers Cisco en puntos remotos a través de una internetwork IP.

GRE está diseñada para administrar el transporte del tráfico multiprotocolo y de multidifusión IP entre dos o más sitios, que probablemente solo tengan conectividad IP. Puede encapsular varios tipos de paquete de protocolo dentro de un túnel IP.

Los protocolos de comunicación, dividen la información que se intercambia en tramas de bits para su transmisión, y cada una normalmente contiene dos partes

Canales de comunicación (IRC)

Es un protocolo de comunicación en tiempo real basado en texto que permite debates entre dos o más personas. Se diferencia de la mensajería instantánea en que los usuarios no deben acceder a establecer la comunicación de antemano, de tal forma que todos los usuarios que se encuentran en un canal pueden comunicarse entre sí, aunque no hayan tenido ningún contacto anterior. Las conversaciones se desarrollan en los llamados canales de IRC, designados por nombres que habitualmente comienzan con el carácter # o & (este último solo es utilizado en canales locales del servidor). Es un sistema de charlas ampliamente utilizado por personas de todo el mundo.

Los usuarios del IRC utilizan una aplicación cliente para conectarse con un servidor, en el que funciona una aplicación IRCd (IRC daemon o servidor de IRC) que gestiona los canales y las conversaciones murales.

Sesiones remotas (TELNET)

El nombre de Telnet proviene del acrónimo Telecommunication Network, y básicamente un protocolo de red TCP/IP que es utilizado desde 1960 para establecer conexiones remotas con otros ordenadores, servidores, y dispositivos con un sistema compatible en el acceso mediante este sistema de comunicación. De forma predeterminada se utiliza el puerto de conexión 23.

Como decimos, este protocolo y programa, solamente es posible utilizarlo en modo comando. Para que podamos establecer una conexión entre dos ordenadores con Telnet, primero necesitaremos tener un cliente en el terminar que estamos nosotros, y un servidor en la máquina a la que pretendemos acceder. Si además lo hacemos fuera de una intranet, o red LAN, necesitaremos tener el puerto 23 abierto en la máquina de destino.

REFERENCIAS

www.rekursoculturales.com/

<https://www.euroinnova.edu.es/>

www.significados.com/internet/

www.internet-didactica.es/e-mail-correo-electronico/

<https://docs.oracle.com/>