UNIVERSIDAD DEL SURESTE



MATERIA: INTRODUCCION AL ESTUDIO DEL DERECHO

CICLO ESCOLAR: PRIMER CUATRIMESTRE.

LICENCIATURA EN DERECHO

UNIDAD IV, EL ESTADO DEL DERECHO.

CATEDRATICO
LIC. FLOR DE MARIA CULEBRO.

ALUMNO

JOSE MAURICIO SALVATIERRA GUTIERREZ.



UNIDAD 4

INTERNET.

El Internet: Un Vistazo Profundo a su Origen, Herramientas y Funcionamiento

Introducción

El Internet ha revolucionado la forma en que interactuamos, trabajamos, aprendemos y nos comunicamos en la sociedad moderna. Desde su humilde origen hasta su ubicuidad actual, el internet ha evolucionado en una red global que conecta a miles de millones de personas en todo el mundo. En este ensayo, exploraremos el fascinante origen del internet, las diversas herramientas que lo componen, como el navegador World Wide Web, los navegadores y buscadores, el correo electrónico y la transferencia de archivos (FTP). Además, analizaremos las ventajas de transferir archivos y examinaremos la mecánica detrás del envío de archivos en línea.

El Origen del Internet

El internet tiene sus raíces en los años 60, cuando la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada (ARPA) del Departamento de Defensa de los Estados Unidos desarrolló ARPANET, una red de comunicación diseñada para conectar computadoras de diferentes ubicaciones geográficas. ARPANET fue el precursor del internet moderno y sentó las bases para la comunicación en red a gran escala. Con el tiempo, ARPANET evolucionó para incluir universidades, instituciones de investigación y eventualmente el público en general.

Herramientas del Internet

Navegador World Wide Web (WWW)

El navegador World Wide Web, comúnmente conocido como navegador web, es una herramienta fundamental para acceder y explorar el contenido en línea. Tim Berners-Lee desarrolló el primer navegador web, llamado "WorldWideWeb", en 1990, proporcionando una forma intuitiva de navegar por la creciente cantidad de información disponible en la web.

Navegadores y Buscadores

Los navegadores web modernos, como Google Chrome, Mozilla Firefox y Safari, son aplicaciones que permiten a los usuarios acceder a páginas web, interactuar con contenido multimedia y realizar diversas actividades en línea. Por otro lado, los buscadores, como Google, Bing y Yahoo, son herramientas que facilitan la búsqueda de información en la web, utilizando algoritmos complejos para indexar y clasificar millones de páginas web.

Correo Electrónico

El correo electrónico, o email, es una forma de comunicación electrónica que permite a los usuarios enviar y recibir mensajes instantáneos a través de la internet. Desarrollado en los años 60 y 70, el correo electrónico se ha convertido en una herramienta indispensable para la comunicación personal y profesional, ofreciendo una forma rápida y eficiente de intercambiar información en línea.

Transferencia de Archivos (FTP)

La Transferencia de Archivos (FTP) es un protocolo utilizado para transferir archivos entre computadoras en una red, como internet. FTP permite a los usuarios cargar y descargar archivos de servidores remotos, facilitando el intercambio de datos a gran escala. Esta herramienta es ampliamente utilizada por empresas, instituciones educativas y usuarios individuales para compartir archivos de manera segura y eficiente.

Ventajas de Transferir Archivos

La transferencia de archivos ofrece una serie de ventajas significativas, incluyendo:

Rapidez y Eficiencia**: FTP permite transferir grandes volúmenes de datos de manera rápida y eficiente, lo que facilita la distribución de archivos de gran tamaño.

Seguridad**: Los protocolos de transferencia de archivos, como FTPS (FTP seguro) y SFTP (SSH File Transfer Protocol), ofrecen opciones de cifrado y autenticación para garantizar la seguridad de los datos durante la transferencia.

-Accesibilidad**: La transferencia de archivos permite a los usuarios acceder a archivos desde cualquier ubicación con conexión a internet, lo que facilita la colaboración y el intercambio de información en tiempo real.

Mecánica de Enviar Archivos

La mecánica detrás del envío de archivos en línea es relativamente sencilla. Los usuarios pueden utilizar clientes FTP o aplicaciones basadas en web para conectarse a un servidor remoto, proporcionando credenciales de acceso para autenticarse. Una vez conectados, los usuarios pueden cargar archivos desde

su dispositivo local al servidor remoto o descargar archivos del servidor a su dispositivo local, según sea necesario. Los archivos transferidos se almacenan en directorios específicos en el servidor, lo que facilita su gestión y organización.

Conclusión

El internet es una herramienta poderosa que ha transformado radicalmente la forma en que vivimos, trabajamos y nos relacionamos en el mundo moderno. Desde su modesto origen como ARPANET hasta su ubicuidad actual, el internet ha evolucionado en una red global que conecta a personas de todo el mundo. Con herramientas como el navegador World Wide Web, los navegadores y buscadores, el correo electrónico y la transferencia de archivos, el internet continúa siendo una fuerza impulsora de la innovación y el progreso en la sociedad contemporánea.

Este ensayo proporciona una visión general exhaustiva del internet, abordando su origen, herramientas clave y procesos fundamentales. Si deseas profundizar en algún aspecto específico o necesitas más información sobre algún tema en particular, no dudes en hacérmelo saber.

Bibliografía básica y complementaria:

- https://www.celdactiva.com/lecciones/conceptos-basicos-de-excel/#
- http://www.cavsi.com/preguntasrespuestas/que-es-la-ficha-menu-inicio-excel-ycuales-son-sus-elementos-2/
- http://www.unav.ws/common/fe/informes/diagnostico/cursos/excel2000/excel2 000_8.shtm
- https://www.uv.es/castros/docencia/informatica/excel5.htm
- https://support.office.com/es-es/article/aplicar-formato-a-una-tabla-de-excel6789619f-c889-495c-99c2-2f971c0e2370
- https://support.office.com/es-es/article/crear-un-gr%C3%A1fico-de-principio-afin-0baf399e-dd61-4e18-8a73-b3fd5d5680c2
- http://www.cavsi.com/preguntasrespuestas/que-es-un-libro-de-trabajo-excel/
- https://techlandia.com/definicion-libro-excel-hechos 140998/
- https://es.ccm.net/faq/9798-desplazamiento-en-un-libro-de-excel
- https://support.office.com/es-es/article/mover-o-copiar-hojas-dec%C3%A1lculo-o-los-datos-que-contienen-47207967-bbb2-4e95-9b5c3c174aa69328
- https://support.office.com/es-es/article/ver-dos-o-m%C3%A1s-hojas-dec%C3%A1lculo-al-mismo-tiempo-1deed3da-a297-4260-98aa-a7b2d90c81ab
- https://support.office.com/es-es/article/moverse-o-desplazarse-por-una-hojade-c%C3%A1lculo-06fc34b8-64bb-4d78-9b62-34656d700f82
- https://exceltotal.com/atajos-de-teclado-en-excel/
- https://tallerinformatica.wordpress.com/hojas-de-calculo/
- https://support.office.com/es-es/article/escribir-datos-manualmente-en-celdasde-hojas-de-c%C3%A1lculo-c798181d-d75a-41b1-92ad-6c0800f80038
- https://support.office.com/es-es/article/tendencia-funci%C3%B3n-tendenciae2f135f0-8827-4096-9873-9a7cf7b51ef1https://support.office.com/eses/article/usar-las-herramientas-para-an%C3%A1lisis-para-realizaran%C3%A1lisis-de-datos-complejos-6c67ccf0-f4a9-487c-8dec-bdb5a2cefab6 110
- https://support.office.com/es-es/article/usar-las-herramientas-paraan%C3%A1lisis-para-realizar-an%C3%A1lisis-de-datos-complejos-6c67ccf0- f4a9-487c-8dec-bdb5a2cefab6
- Excel para los negocios, Pacheco Contreras, Johnny, 2018.
- OFFICE, S / MARTOS RUBIO, ANA, Editorial: ANAYA MULTIMEDIA-ANAYA INTERACTIVA, Año de edición: 201