



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Samuel Gómez Arias

Nombre del tema: Internet

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Psicología General

Cuatrimestre: 2°

UNIDAD IV: INTERNET.

Para comenzar hablemos sobre que es internet, es una red informatica utilizada para compartir informacion a nivel mundial, un sistema muy rapido y eficaz que permite la comunicaci3n entre las personas, tiene sus origenes en 1969 gracias a un proyecto militar denominado ARPANET. En internet encontramos un sin fin de pagina, sitios web, direcciones, informacion, etc, las cuales cada una tienen sus características que las distinguen de las demas.

La denominacion WWW (World Wide Web) es un protocolo que nos permite ingresar a los archivos de hipertexto, se desarrollo en 1990 y es un servicio de gran éxito. Aunque existen otros servicios como lo es el SMTP utilizado para los correos electrónicos, VoIP se emplea en telefonía, IPTV perteneciente a lo que es la television entre otros más.

El internet nos a permitido desarrollar de gran manera muchos aspectos de la sociedad, especialmente lo que es la comunicaci3n, de la misma forma permitio el desarrollo o incremento del comercio, la primer red interconectada nace en noviembre de 1969 gracias a un enlace de las siguientes universidades UCLA y Stanford.

Existe un mito alrededor de ARPANET el cual menciona que la primera red fue creada solo para resistir ataques nucleares sin embargo no es el unico motivo por el cual fue creado, otro motivo es que “los nodos de conmutacion eran poco fiables y tal como se atestigua en la siguiente cita: A raíz de un estudio de RAND, se extendió el falso rumor de que ARPANET fue diseñada para resistir un ataque nuclear. Esto nunca fue cierto, solamente un estudio de RAND, no relacionado con ARPANET, consideraba la guerra nuclear en la transmisi3n segura de comunicaciones de voz. Sin embargo, trabajos posteriores enfatizaron la robustez y capacidad de supervivencia de grandes porciones de las redes subyacentes”. (Internet Society, A Brief History of the Internet).

Hay muchas herramientas de internet, mencionemos algunas: primero est3n las herramientas colaborativas, se dice que son herramientas que permiten archivos en los cuales participan más de una persona tales como Google Drive y Dropbox, de igual forma est3n las redes sociales estas nos permiten estar conectados continuamente, tener comunicaci3n entre dos o mas personas son gratuitas aunque existe la posibilidad de incrementar el uso, pongámoslo de este modo algunas de las redes sociales tienen la opci3n de comprar mejoras permitiendo al usuario un mayor rendimiento dentro de la misma, también se emplean para la difusi3n de informaci3n para el estudio, algunos ejemplos son Facebook, Telegram, Youtube, Twitter.

Como ya dijimos anteriormente la WWW (World Wide Web) es una red informática utilizada en internet, contiene páginas web textuales y multimedia, nace a principios de 1990 en CERN. La web contiene lenguajes uno muy conocido es el HTML (Hyper Text Markup Lenguaje), también existen dos más: CSS (Cascading Style Sheets) y JavaScript.

“El direccionamiento URL (Localizador Uniforme de Recursos) sirve para encontrar archivos en internet utilizando nombres. Cada recurso en la red tiene un URL único que conduce al navegador hasta esa información y no a otra.” (Antología Computación II, 2023, Pág 103).

También debemos decir que existen protocolos: “El protocolo HTTP (Protocolo de Transferencia de HiperTexto) se creó para facilitar ese "diálogo" en la World Wide Web. Funciona siguiendo cuatro pasos: conexión, solicitud, respuesta y desconexión. Es un protocolo sin estado, ya que no guarda información sobre lo que hace. Cuando se necesita mantener esa información (por ejemplo, en las aplicaciones web) hay que usar cookies, que guardan información en la máquina cliente, o pasar parámetros mediante formularios y scripts, como hacen los buscadores. El protocolo HTTPS (Protocolo Seguro de Transferencia de HiperTexto, usado en esta web) añade seguridad al HTTP mediante un sistema de cifrado. Con esto se evita que la información pueda ser interceptada y descifrada.” (Antología Computación II, 2023, Pág 104).

Cabe aclarar una diferencia entre explorador y buscador, el primero son programas los cuales permiten al usuario poder visualizar los contenidos dentro de las páginas web el más conocido es Chrome; el segundo es parte de los exploradores, pero a diferencia de estos, son servicios web para la búsqueda de información a través de arañas, el más conocido es Google.

La transferencia de archivos se utiliza para compartir distintos documentos, imágenes, videos, algo que como tal sea un archivo, desde un almacenamiento a otro.

Por último está el correo electrónico, utilizado para el envío y la recepción de mensajes entre usuarios sin importar el sitio en el cual se encuentren, es un servicio completo ya que nos permite no solo mandar textos, si no que de igual manera podemos incluir todo tipo de archivos. “La única condición del usuario es que disponga de una dirección de correo electrónico, la cual se reconoce de la siguiente manera; por ejemplo, mararmas@ciberlink.com.br; mararmas es identificador o nombre del usuario, en este caso María Armas. El signo arroba (@) separa al usuario del resto de la dirección; ciberlink, identifica un proveedor o empresa que ofrece el servicio; com, corresponde a dominios que utilizan empresas comerciales; ybr, indica el país de ubicación del servicio o red, en este caso Brasil.” (Antología Computación II, 2023, Pág 106).

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

<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%A1culo-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%A1culo-al-mismo-tiempo-1deed3da-a297-4260-98aa-a7b2d90c81ab>

<https://support.office.com/es-es/article/moverse-o-desplazarse-por-una-hojade-c%C3%A1culo-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%A1culo-c798181d-d75a-41b1-92ad-6c0800f80038>

<https://support.office.com/es-es/article/tendencia-funci%C3%B3n-tendenciae2f135f0-8827-4096-9873-9a7cf7b51ef1><https://support.office.com/eses/article/usar-las-herramientas-para-an%C3%A1lisis-para-realizaran%C3%A1lisis-de-datos-complejos-6c67ccf0-f4a9-487c-8dec-bdb5a2cefab6>

<https://support.office.com/es-es/article/usar-las-herramientas-paraan%C3%A1lisis-para-realizaran%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: 2010