



Nombre de alumnos: JERRY ORTIS DIAZ.

Nombre del profesor: JONATHAN GABRIEL
HERNANDEZ.

Nombre del trabajo: ENSAYO.

Materia: COMPUTACION 2

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2 CUATRIMESTRE.

Grupo: (A)

Frontera Comalapa, Chiapas a 14 de febrero del 2021.

INTERNET.

El hombre es, por su sensibilidad, su capacidad y su inteligencia de raciocinio, el pensar maravilloso y por la humanidad. Creo esta herramienta tan útil hoy en día, en todo el mundo. Que nos permite comunicarnos, enviar, recibir y realizar trabajos de diferente aspecto.

Debido a personas u organizaciones planearon crear diversas redes sociales que son funcionales por medio del internet. El internet es un conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, lo cual garantiza que las redes físicas heterogéneas que la componen, forman una red lógica de alcance mundial. Donde orígenes se remontan a 1969, cuando se estableció la primera conexión de computadoras o maquinas, conocidas como ARPANET, entre tres universidades de América del norte en California (Estados Unidos). En internet como muchos lo conocemos uno de los servicios que más utilizados y que más éxito ha tenido en internet ha sido la world wide web (www). Esta al punto que es habitual la confusión entre ambos términos. La (www) se dice que es un conjunto de protocolos que nos permite de forma sencilla, la consulta remota de archivos de hipertexto. Esta fue un gran desarrollo posterior (1990) y utiliza internet como medio de transmisión.

También existen por tanto, muchos otros servicios y protocolos en internet, muy aparte de la web: está el envío de correo electrónico (SMTP), la transmisión de archivos (FTP Y P2P), las conversaciones en internet (IRC), la mensajería instantánea y presencia, la transmisión de contenido y comunicación multimedia -telefonía (VoIP), televisión (IPTV)- . los boletines electrónicos (NNTP) , el acceso remoto a otros dispositivos (SSH y Telnet) o los juegos en línea.

Afortunadamente el uso del internet creció rápidamente (instantáneamente). En una parte del hemisferio occidental desde la mitad de la década de 1990, y desde el final de la década en el resto del mundo .7 En los 20 años desde 1995, el uso del internet se había multiplicado grandemente por 100, que cubriendo en el 2015 a la tercera parte de la población en el mundo. Que interesante no?

La mayoría de todas las industrias u empresa de comunicación, incluyendo toda telefonía, radio, televisión, correo postal y periódicos tradicionales están siendo transformados o redefinidos por el internet, permitiendo el nacimiento de nuevos servicios como correos electrónicos (email). Telefonía por internet, televisión por internet, músicas digitales y videos digitales. Las industrias de publicación de periódicos, libros y otros medios impresos se están adaptando a la tecnología de todos los sitios web. O están siendo convertidos en blogs, web feeds o agregadores de noticias online (p. ej., Google Noticias).

El internet ha estado creciendo también ha permitido o acelerados nuevas formas de interacción personal a través de mensajería instantánea, foros de internet, y redes sociales como Facebook. Se dice que el comercio electrónico a estado creciendo exponencialmente como para tantas cadenas como para pequeñas y medianas empresas (PIMES) o nuevos emprendedores, ya que permiten servir a mercados más grandes y vender productos y servicios completamente en línea. Relaciones business-to-business y de servicios financieros en línea y claro utilizando el famoso internet han afectado las cadenas de suministro de industrias completas...

El origen y año del internet se remontan a la década de 1960, dentro de ARPA (hoy en día DARPA. Sus siglas en ingles de la Defense Advanced Research Projects Agency), como respuesta a la necesidad de esta organización e buscar mejores maneras de usar la computadora de ese entonces, pero enfrentando el problema de que los principales investigadores y laboratorios deseaban tener sus propia computadora (maquina), lo que no solo eran más costosas, sino que provoca una duplicación de esfuerzos y recursos. El verdadero origen del internet IO nace con ARPANet, (Advanced Research Projects Agenci Network o Red de las Agencias para los proyectos de investigación avanzada en los estados unidos), que no lego el trazado de una red inicial de comunicaciones de alta velocidad a la cual fueron integrados otras instituciones gubernamentales y redes académicas durante los años 70.

Muchos de los investigadores, científicos, profesores y estudiantes se beneficiaron de la comunicación con otras instituciones y colegas en su rama, así como la posibilidad de consultar la información disponible en otros centros académicos y de investigación. De igual manera, disfrutaron de la nueva habilidad para publicar y hacer disponible a otros la información generando es sus actividades.

1972: se realizó la primera demostración pública de ARPANET, en una nueva red de comunicación financiera por la DARPA que funcionaba de forma distribuida sobre la red telefónica conmutada. El éxito de esta nueva arquitectura sirvió para que, en 1973. La DARPA iniciara un programa de investigación sobre posibles técnicas para interconectar redes (orientadas al tráfico de paquetes) de distintas clases.

1983: el 1 de enero, ARPANET cambio el protocolo NCP por TCP/IP. Ese mismo año, se creó el ISP con el fin de estandarizar el protocolo TCP/IP y de proporcionar recursos de investigación a internet. Por otra parte. Se centró la función de asignación de identificadores en la IANA que, que, más tarde, delegonpar6tes de sus funciones en el internet registro que a su vez, proporciona servicios a los DNS.

1986: La NSF comenzó el desarrollo de NSFNET que se convirtió en la principal red en árbol de internet, complementada después con las redes NSINET y ESNET, todas ellas en estados unidos.

1989: con la integración de los protocolos OSI en la arquitectura de internet, se inicia la tendencia actual de permitir no solo la interconexión de redes de estructuras dispares, sino también la de facilitar el uso de distintos protocolos de comunicaciones.

1990: el mismo equipo construyo el primer cliente web, llamado world wide web (www), y el primer servidor web. A inicios de la década de 1990, con la introducción de nuevas facilidades de interconexión y herramientas graficas simples para el uso de la red.

2006: el 3 de enero, internet alcanzo los mil cien millones de usuarios. Se probé que en 10 años, la cantidad de navegantes de la red aumentaran a 2000 millones.

El primer dato que nos llamó la atención es el incremento en el número de usuarios que utilizan internet. En estos diez años a pasado de 559 millones a 2270 millones de personas que navegan en todo el mundo, lo que equivale al 33% total de la población, es una cifra superior al 9.1 % en el 2002.

El resultado de todo esto es lo que experimentamos hoy en día: la transformación de una enorme red de comunicación para uso gubernamental, planificada y construida con fondos estatales, que ha evolucionado en una miríada de redes privadas interconectadas entre sí, a la que cualquier persona pueda acceder.

Hablando profundamente sobre el tema del internet, es de mucha importancia. Cosas que no sabía sobre el internet ahora lo sé, evidentemente el internet ha sido una gran herramienta de gran utilidad para toda la humanidad, el cómo usarlo también trae buenos beneficios, hemos visto que para que el internet tuvo que llegar hasta hoy paso una Serie de procesos, para mejóralo.