



NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMENEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: COMPUTACIÓN II

GRUPO: 2 A

COMITAN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 28 DE MARZO DEL 2023



INTERNET



¿Qué es?

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, formen una red lógica única de alcance mundial.

El uso de internet creció rápidamente en el hemisferio occidental desde la mitad de la década de 1990, y desde el final de la década en el resto del mundo.

Uno de los servicios que más éxito ha tenido en internet ha sido la World Wide Web (WWW o la Web). La WWW es un conjunto de protocolos que permite, de forma sencilla, la consulta remota de archivos de hipertexto



ORIGEN DE INTERNET.

- Sus orígenes se remontan a la década de 1960, dentro de ARPA (hoy DARPA); como respuesta a la necesidad de esta organización de buscar mejores maneras de usar los computadores de ese entonces.
- En el mes de julio de 1961, Leonard Kleinrock publicó desde el MIT el primer documento sobre la teoría de conmutación de paquetes.



- en 1965, Roberts conectó una computadora TX2 en Massachusetts con un O-32 en California a través de una línea telefónica conmutada de baja velocidad, creando así la primera (aunque reducida) red de computadoras de área amplia
- 1969: La primera red interconectada nace el 21 de noviembre de 1969, cuando se crea el primer enlace entre las universidades de UCLA y Stanford por medio de la línea telefónica conmutada



- x 1972: Se realizó la Primera demostración pública de ARPANET, una nueva red de comunicaciones financiada por la DARPA.
- x 1983: El 1 de enero, ARPANET cambió 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

- x 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



- x 1989: Con la integración de los protocolos OSI en la arquitectura de Internet, se inició la tendencia actual para facilitar el uso de distintos protocolos de comunicaciones.
- x 1990: el mismo equipo construyó el primer cliente Web, llamado World Wide Web (WWW), y el primer servidor web.

- xEl 30 de abril de 1993 la Web entró al dominio público, ya que el CERN entregó las tecnologías de forma gratuita para que cualquiera pudiera utilizarlas.



- x 2006: El 3 de enero, Internet alcanzó los mil cien millones de usuarios.



- El resultado de todo esto es lo que experimentamos hoy en día: la transformación de una enorme red de comunicaciones para uso gubernamental, planificada y construida con fondos estatales
- Internet es la "red de redes" que utiliza TCP/IP como su protocolo de comunicación.

FUENTE:
Antología UDS

Bibliografía:

- Antología UDS
- OFFICE, S / MARTOS RUBIO, ANA, Editorial: ANAYA MULTIMEDIA-ANAYA INTERACTIVA, Año de edición: 2010