UNIVERSIDAD DEL SURESTE

COMPUTO

JONATAN CORREA ALEJANDRO

MARIA JOSE RAMIREZ

TAREA 4

SABADO 30/11/2024

El origen de Internet se remonta a la década de 1960, cuando la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa (ARPA, ahora DARPA) de EE. UU. buscaba formas más eficientes de utilizar las computadoras y evitar la duplicación de esfuerzos entre investigadores. Esto dio lugar a ARPANet (1969), la primera red de comunicaciones que conectaba universidades e instituciones gubernamentales, permitiendo a científicos, investigadores y académicos intercambiar información.

En 1961, Leonard Kleinrock presentó la teoría de conmutación de paquetes, que permitió a las computadoras transmitir datos de manera eficiente. En 1965, se creó la primera red de área amplia (WAN) al conectar computadoras de Massachusetts y California. En 1972, ARPANET realizó su primera demostración pública, y en 1973, la DARPA comenzó a investigar cómo interconectar diversas redes.

En 1983, ARPANET adoptó el protocolo TCP/IP, estableciendo las bases para la red global de hoy. En 1986, la NSFNET se convirtió en la principal infraestructura troncal de Internet. Durante la década de 1990, la World Wide Web (WWW) permitió la expansión masiva de Internet, especialmente con la llegada de navegadores gráficos como Mosaic y Netscape. En 1993, se levantó la prohibición de uso comercial de Internet, y la red pasó a ser administrada por organizaciones no gubernamentales.

A medida que la cantidad de usuarios creció, Internet se transformó de una herramienta académica y gubernamental en un medio global accesible a cualquier persona. Para 2006, se alcanzaron los 1,100 millones de usuarios, y hoy continúa expandiéndose con nuevos servicios y tecnologías.

En resumen, Internet evolucionó de una red limitada a una herramienta global utilizada por personas de todo el mundo, impulsada por la adopción de nuevos protocolos, la creación de la WWW y el crecimiento de usuarios y redes interconectadas.