

Eduardo Biazzeiti Sibaja

B40999

Tarea Corta 1: Historia del Internet

Se puede definir Internet (*INTERconnected NETworks*) como una red de redes, es decir, una red que no sólo interconecta computadoras, sino que interconecta redes de computadoras entre sí. Sus inicios se remontan a finales de los años 60, en plena guerra fría.

Previendo un nuevo ataque ruso, Estados Unidos, a partir de la *Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados de Defensa* (ARPA, por sus siglas en inglés), crea una red militar, en 1969, llamada ARPANET. El objetivo de esta red era mantener las comunicaciones en caso de guerra ante la situación de incertidumbre y temor del momento. La red comenzó con solamente 4 ordenadores conectados, pero en cuestión de 3 años, la cantidad de ordenadores interconectados subió hasta 50, además de establecer conexiones con países como Inglaterra y Noruega.

Tal era el éxito de esta red, que diferentes organizaciones y centros de investigación alrededor de Estados Unidos fueron creando sus propias redes, como, por ejemplo, la NSFNET, una red creada por la NSF (*National Science Foundation*).

Esto provocó el caos debido a la gran variedad de formatos que se usaban entre los computadores conectados. Ante esto, se decide usar, en 1983, un protocolo común para todas las redes, el protocolo TCP/IP, desarrollado por Vinton Cerf y Robert E.

Kahn, en la década de 1970. Esta unificación dio como resultado el surgimiento del internet (llamado Arpa Internet en un principio).

En 1989, el científico Tim Berners-Lee describió 3 nuevos recursos: HTML, HTTP y el explorador o web browser. En 1990, él mismo, junto al ingeniero Robert Cailliau, acuñaron en nombre *World Wide Web* (WWW) o telaraña mundial.

En 1993 Marc Andreessen produjo la primera versión del navegador "Mosaic", que permitió acceder con mayor naturalidad a la WWW. Para este año, existían aproximadamente 100 sitios web, cifra que aumentaría a 200.000 en 1997.

A partir de entonces, el Internet comenzó a crecer más rápido que cualquier otro medio de comunicación, convirtiéndose así en lo que todos conocemos hoy en día, y llegando a tener más de 1.240 millones de sitios web en 2019.

Nuestro presente y futuro, en lo que a internet se refiere, está marcado por cosas como las redes sociales, las telecomunicaciones, marketing digital y el internet de las cosas (IoT).

Referencias:

1. http://www.cad.com.mx/historia_del_internet.htm
2. <https://marketing4ecommerce.net/historia-de-internet/>
3. <https://es.vpnmentor.com/blog/tendencias-de-internet-estadisticas-y-datos-en-los-estados-unidos-y-el-mundo/>