**Universidad Autónoma de Santo Domingo**



**Estudiante:** Luis Miguel Sánchez Cabreja

**Mátricula:** 100613071

**Asignatura:** Lenguaje de Programación 3

**Sec.** 03

**Profesor:** Manuel Ramón Mayrele Checo

**Tema:** Ensayo cap 1

El internet ha transformado radicalmente la forma en que interactuamos, comunicamos y accedemos a la información en todo el mundo. Su historia es una fascinante narrativa de innovación, colaboración y evolución tecnológica que se remonta a las décadas de 1960 y 1970, cuando los primeros esbozos de una red de comunicación global comenzaron a tomar forma.

En sus inicios, el internet era un proyecto de investigación financiado por el gobierno de los Estados Unidos, conocido como ARPANET, creado por la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa (ARPA). Su objetivo era desarrollar una red de comunicaciones robusta y descentralizada que pudiera resistir ataques nucleares. ARPANET utilizaba el protocolo de comunicación TCP/IP (Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet), que se convirtió en el estándar fundamental del internet.

Con el tiempo, ARPANET evolucionó y se expandió, dando lugar a la creación de otras redes y protocolos de comunicación. En 1989, Tim Berners-Lee inventó la World Wide Web mientras trabajaba en el CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear). Berners-Lee desarrolló el lenguaje de marcado de hipertexto (HTML), el protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) y el primer navegador web, WorldWideWeb (más tarde renombrado Nexus).

La introducción de la World Wide Web marcó un punto de inflexión en la historia del internet, democratizando el acceso a la información y facilitando la comunicación en línea. HTML permitió a los usuarios crear y visualizar páginas web con enlaces hipertextuales, imágenes y otros elementos multimedia, mientras que HTTP facilitó la transferencia de datos entre servidores y clientes web.

La década de 1990 fue testigo de un rápido crecimiento y adopción de la World Wide Web, con la creación de numerosos sitios web y servicios en línea. Empresas como Netscape Communications Corporation y Microsoft lanzaron navegadores web comerciales, como Netscape Navigator e Internet Explorer, que popularizaron aún más el uso de la web entre el público en general.

En los años siguientes, el internet continuó expandiéndose exponencialmente, impulsado por avances tecnológicos como la banda ancha, la Web 2.0 y la proliferación de dispositivos móviles. La Web 2.0 introdujo conceptos como las redes sociales, los blogs y las aplicaciones web interactivas, transformando aún más la forma en que interactuamos en línea.

Hoy en día, el internet es un elemento omnipresente en nuestras vidas, con miles de millones de usuarios en todo el mundo conectados a través de una variedad de dispositivos y plataformas. La historia del internet es un testimonio del poder de la colaboración, la innovación y la creatividad humana para transformar radicalmente la forma en que vivimos, trabajamos y nos relacionamos en la era digital.