



Nombre del Alumno: OSCAR ELOY OZUNA PEREYRA.

Nombre del tema: Super nota

Parcial: 1

Nombre de la Materia: computación 2

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre de la Licenciatura: MVZ.

Cuatrimestre:1.

**Internet** es una vasta red global que interconecta millones de computadoras y dispositivos en todo el mundo, permitiendo el intercambio de información y recursos. Funciona como una infraestructura que soporta diversos servicios, siendo la World Wide Web (WWW) uno de los más destacados, facilitando el acceso a documentos y recursos multimedia a través de navegadores web.

### **Orígenes de Internet:**

La génesis de Internet se sitúa en la década de 1960, durante la Guerra Fría, cuando surgió la necesidad de una red de comunicación robusta y descentralizada. En 1958, el Departamento de Defensa de los Estados Unidos estableció la Advanced Research Projects Agency (ARPA), con el objetivo de desarrollar tecnología avanzada para usos militares. Como respuesta al lanzamiento del satélite soviético Sputnik I en 1957, ARPA fue creada en 1958 para asegurar que Estados Unidos mantuviera su competitividad tecnológica.

En 1969, ARPA desarrolló ARPANET, la primera red de conmutación de paquetes, que permitía la transmisión de datos entre diferentes instituciones académicas y de investigación. Esta red inicial conectaba universidades en California y otras regiones, facilitando la comunicación y el intercambio de información entre investigadores y científicos.

A lo largo de los años 70, ARPANET se expandió y adoptó el protocolo TCP/IP (Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet), desarrollado por Vinton Cerf y Robert Kahn. Este protocolo estandarizó la comunicación entre diferentes redes, sentando las bases para la estructura de Internet que conocemos hoy. El 1 de enero de 1983, ARPANET adoptó oficialmente TCP/IP, marcando el nacimiento de Internet.

Durante las décadas siguientes, Internet experimentó un crecimiento exponencial, integrando diversas redes y evolucionando tecnológicamente. La aparición de la WWW en 1990, desarrollada por Tim Berners-Lee, permitió la creación de páginas web interactivas, facilitando aún más el acceso y la difusión de información.

Hoy en día, Internet es una herramienta indispensable en la vida cotidiana, transformando la comunicación, el acceso a la información, el comercio y muchos otros aspectos de la sociedad moderna.

