



Nombre del alumno : Cristian Daniel Gómez Gómez

Nombre del tema : el origen del internet

Nombre del profesor : Aldo irecta Nájera

Nombre de la licenciatura : Medicina veterinaria y zootecnia

EL ORIGEN DEL INTERNET

EL INTERNET

Conexión Global

- Presentado por: [Tu nombre]
- Fecha: [Fecha actual]
- Curso/Asignatura: [Nombre del curso]



INTRODUCCIÓN

El Internet ha transformado nuestra forma de comunicarnos, acceder a la información y hacer negocios. En esta nota exploraremos qué es el Internet, su origen y cómo ha evolucionado hasta convertirse en la infraestructura global que conocemos hoy. Desde sus humildes comienzos hasta su desarrollo como una red de comunicaciones masiva, el Internet ha sido una de las invenciones más importantes de la humanidad.



QUE ES EL INTERNET

El Internet es una red mundial de computadoras interconectadas que permite compartir información a través de diversos medios, como páginas web, correos electrónicos, aplicaciones y servicios de redes sociales. Funciona como un sistema descentralizado que conecta dispositivos de todo el mundo, facilitando la comunicación instantánea y el intercambio de datos. Gracias a su infraestructura, podemos acceder a una cantidad casi infinita de información desde cualquier lugar, en cualquier momento.



EL ORIGEN DEL INTERNET

1. El Proyecto ARPANET:

El origen de Internet se remonta a la década de 1960, cuando el Departamento de Defensa de los Estados Unidos, a través de la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados (DARPA), comenzó a desarrollar ARPANET, una red de computadoras destinada a compartir información entre diferentes universidades y centros de investigación. ARPANET permitía que varias computadoras pudieran comunicarse entre sí a través de líneas telefónicas.

2. La Expansión y el Protocolo TCP/IP:

En 1983, ARPANET adoptó un nuevo protocolo de comunicación llamado TCP/IP (Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet), que permitió que otras redes más pequeñas se unieran a ARPANET, creando lo que se conoce como la "Red de redes". Este protocolo se convirtió en la base de la estructura del Internet moderno.

3. El Desarrollo del World Wide Web (WWW):

En 1990, el científico británico Tim Berners-Lee inventó el World Wide Web (WWW) mientras trabajaba en el CERN, un laboratorio de física. Su objetivo era crear un sistema que permitiera compartir información de manera fácil a través de hipervínculos. El WWW popularizó el uso de Internet, ya que permitió que los usuarios accedieran a contenido multimedia, como textos, imágenes y videos, a través de navegadores web.



EVOLUCIÓN

Evolución del Internet

Con el tiempo, el Internet se expandió y evolucionó para convertirse en una herramienta indispensable en la vida diaria. Su uso creció en la década de 1990 con la creación de los primeros navegadores web y motores de búsqueda. En la actualidad, Internet es utilizado para todo tipo de actividades, desde el entretenimiento y la educación hasta el comercio y la política.

- 1990s: El auge de los navegadores web como Netscape y Microsoft Internet Explorer.
- 2000s: La expansión de plataformas de redes sociales, como Facebook y Twitter, y el crecimiento del comercio electrónico.
- 2010s-Presente: La aparición de nuevas tecnologías como la nube, el Internet de las Cosas (IoT) y la inteligencia artificial, que continúan moldeando el futuro de la red.

