

UDS

ALUMNA: GABRIELA DEL PILA MORALES ARGUELLO

PARCIAL: 2

TEMA: INTERNET

MATERIA: INFORMATICA 2

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA

PROFESOR: ALDO IRECTA

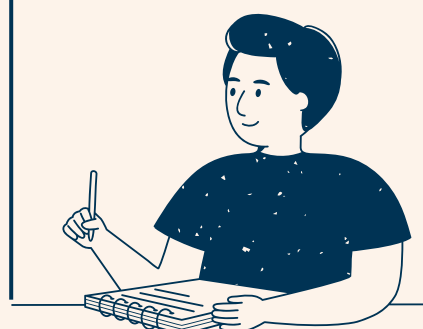
CUATRIMESTRE:2

el internet



¿que es?

El Internet es una red global de computadoras interconectadas que permite la comunicación y el intercambio de información a través de diversos servicios, como páginas web, correos electrónicos y redes sociales



Origen

- 1960s - ARPANET: Creado por el Departamento de Defensa de EE. UU. para conectar computadoras en caso de guerra.
- 1970s - Expansión de la red: Se desarrolla el protocolo TCP/IP, permitiendo una mejor comunicación entre computadoras.
- 1980s - Primeras redes abiertas: Universidades y empresas comienzan a conectarse.
- 1990 - Nace la World Wide Web (WWW): Tim Berners-Lee crea el sistema de páginas web con enlaces (hipervínculos).
- 2000s - Internet en la vida diaria: Crecimiento de redes sociales, streaming y servicios en la nube.



Usos del internet

- Comunicación: Correo electrónico, redes sociales y videollamadas.
- Información y educación: Búsquedas en Google, enciclopedias digitales y cursos en línea.
- Entretenimiento: Streaming de videos, videojuegos en línea y música.
- Trabajo y negocios: Teletrabajo, comercio electrónico y banca digital.
- Internet de las cosas (IoT): Conexión de dispositivos inteligentes (casas inteligentes, autos conectados, etc.).

¿como funciona?

- Usa una infraestructura de servidores, routers y redes de fibra óptica.
- Los datos viajan en paquetes de información a través del protocolo TCP/IP.
- Se accede a la información mediante navegadores web, aplicaciones y otros servicios digitales.

Impacto del Internet

- Positivo: Acceso a información, globalización, avances tecnológicos.
- Negativo: Problemas de privacidad, ciberseguridad y dependencia digital.