



# Mi Universidad

PAULINA ELIZABETH SOLIS PASQUETT

*CUARTO PARCIAL*

*COMPUTACION II*

*IRECTA NAJERA ALDO*

*LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA*

*SEGUNDO CUATRIMESTRE*

*COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, 28 DE MARZO 2025*



# INTERNET



## ¿Qué es el internet?

Internet es una red global interconectada de dispositivos electrónicos y computadoras que comparten información mediante protocolos estandarizados como TCP/IP

## Características

- **Protocolos:** Sistemas de reglas (ej. TCP/IP) que garantizan la compatibilidad entre dispositivos.
- **Conexiones:** Incluyen tecnologías como fibra óptica, ADSL, 4G/5G y navegadores web como Chrome o Firefox.
- **Nombre:** Deriva de interconnected networks (redes interconectadas), aunque la RAE lo define como "red informática mundial"



## ¿Cual es su origen?

El origen se remonta a la década de 1960, durante la Guerra Fría, cuando Estados Unidos buscaba una red militar resistente a ataques.

### RPANET (1969):

- Primera red operativa, creada por ARPA (Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa).
- Conectó inicialmente cuatro universidades estadounidenses con el objetivo de preservar información en caso de guerra nuclear

### Protocolo TCP/IP (1983):

- Desarrollado por Vint Cerf y Bob Kahn, unificó las comunicaciones entre redes, sentando las bases de la actual Internet

### Expansión académica y civil:

- En los años 80, la NSFNET (red de la Fundación Nacional de Ciencia) integró ARPANET otras redes académicas, ampliando su alcance.
- En 1991, Tim Berners-Lee creó la World Wide Web, popularizando Internet mediante páginas web accesibles con navegadores

**La evolución de ARPANET a Internet marcó la transición de una herramienta militar a una red pública global, revolucionando la comunicación y el acceso a información**

[www.reallygreatsite.com](http://www.reallygreatsite.com)