

1. ¿Qué es Internet?

Internet es una red de computadoras interconectadas a nivel mundial en forma de tela de araña. Consiste de servidores (o "nodos") que proveen información a aproximadamente 100 millones de personas que están conectadas entre ellas a través de las redes de telefonía y cable.

2. Algunas características de Internet

La información está disponible las 24 horas del día en cualquier sitio del mundo

Aunque su uso inicial fue para fines educativos, hoy en día se usa para cualquier propósito - negocios, entretenimiento, educación, etc.

Internet no pertenece a nadie y no existe una "primera página"

Cualquier persona puede poner información en Internet

(Casi) no existen regulaciones para limitar el uso de Internet

Internet brinda oportunidades novedosas y económicas para comunicarse

3. Internet debe ser vista bajo los siguientes lentes

Como una red (la madre de todas las redes públicas y privadas)

Un medio (TV, radio, etc.)

Un mercado

Una plataforma para transacciones (~\$600 billones en el 2000)

Una plataforma para desarrollo de aplicaciones

4. ¿y qué es Internet 2?

Es la nueva versión de Internet que permite la transmisión de datos a alta velocidad, mayor seguridad y mayor confiabilidad.

Internet 2 permitirá:

- Enseñanza a distancia
- Investigación científica sin fronteras
- Telemedicina
- Explorar a otros niveles de interacción la música y las artes
- Trabajo colaborativo en tiempo real
- Realidad virtual