

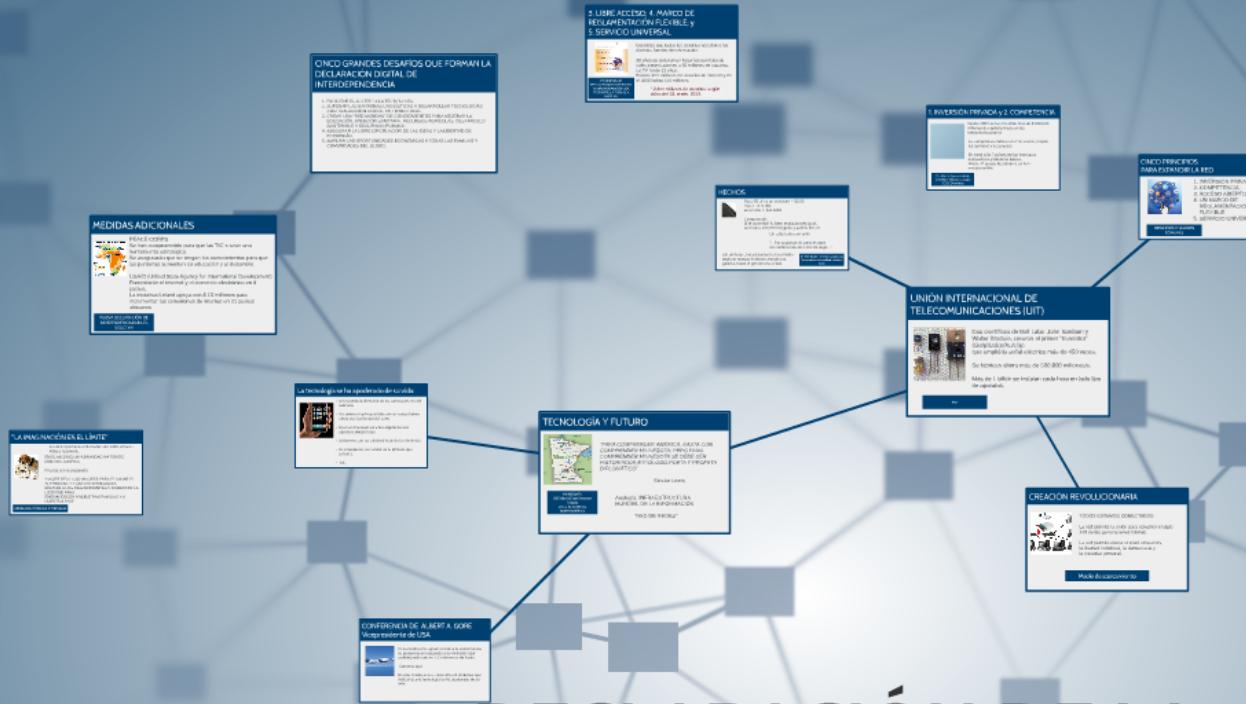
# DECLARACIÓN DE LA DEPENDENCIA DIGITAL

LUNES 12/OCT/1998  
CONFERENCIA PLENIPOTENCIARIA  
MINNEAPOLIS, MINNESOTA, USA  
UNIÓN INTERNACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES (UIT)



# DECLARACIÓN DE LA DEPENDENCIA DIGITAL

LUNES 12/OCT/1998  
CONFERENCIA PLENIPOTENCIARIA  
MINNEAPOLIS, MINNESOTA, USA  
UNIÓN INTERNACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES (UIT)



# CONFERENCIA DE ALBERT A. GORE

## Vicepresidente de USA



Inicia su discurso agradeciendo a la concurrencia su presencia en respuesta a su invitación (por satélite) realizada en la Conferencia de Kyoto.

Comenta que:

En una revista aérea, encuentra 31 síntomas que indican que la tecnología se ha apoderado de su vida:

# La tecnología se ha apoderado de su vida:



- Si recuerda la dirección de su correo pero no del teléfono
- Si cambia el salva pantallas de su computadora antes que las llantas del carro
- Si en el cine suena o vibra alguno de sus aparatos electrónicos
- Si duerme con su celular debajo de la almohada
- Si al despertar, su celular es lo primero que consulta
- Etc.

# TECNOLOGÍA Y FUTURO



MINNESOTA,  
ESTADO DE LOS 10,000  
LAGOS  
EN EL CENTRO DE  
NORTEAMÉRICA

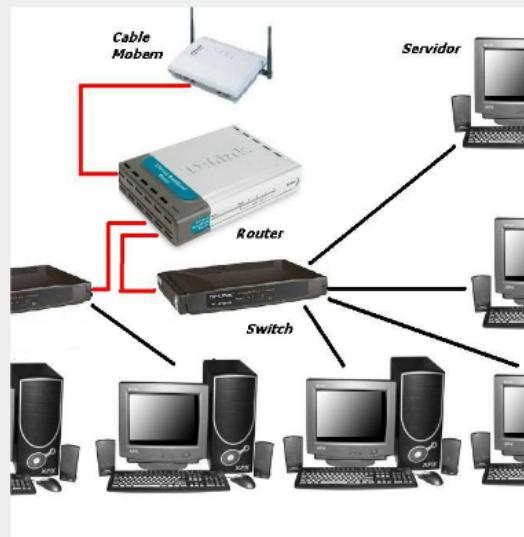
"PARA COMPRENDER AMÉRICA, BASTA CON  
COMPRENDER MINNESOTA; PERO PARA  
COMPRENDER MINNESOTA SE DEBE SER  
HISTORIADOR, ETNÓLOGO, POETA Y PROFETA  
DIPLOMÁTICO"

Sinclair Lewis

Analogía: INFRAESTRUCTURA  
MUNDIAL DE LA INFORMACIÓN

"RED DE REDES"

# CREACIÓN REVOLUCIONARIA



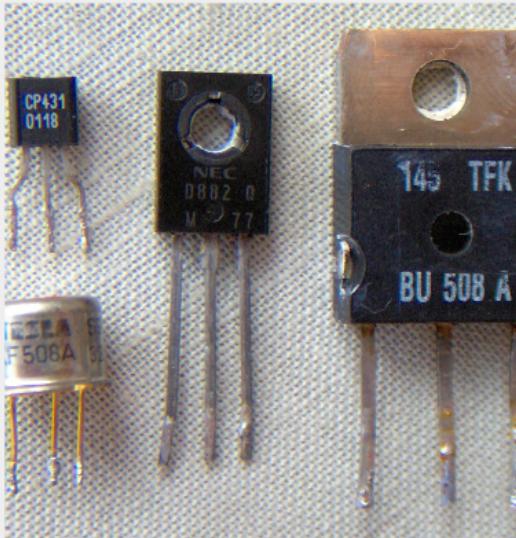
TODOS ESTAMOS CONECTADOS

La red permite la unión para construir el siglo XXI de las generaciones futuras.

La red permite elevar el nivel educativo, la libertad individual, la democracia y la iniciativa personal.

Medio de acercamiento

# UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT)



Dos científicos de Bell Labs: John Bardeen y Walter Brattain, crearon el primer "transistor" (Ge/plástico/Au/clip) que amplió la señal eléctrica más de 450 veces.

Se fabrican ahora más de 500,000 millones/s.

Más de 1 billón se instalan cada hora en todo tipo de aparatos.

1947

# HECHOS



Hace 50 años un transistor = \$5.00  
Hoy = \$ 0.001  
en un año = \$ 0.0001

Comparando:

Si el automóvil hubiera evolucionado igual,  
recorrería 160,000 km/galón y valdría \$ 0.50

Un estudiante comentó:

*"...Por supuesto Sr, pero el carro  
no mediría más de 1 mm de largo..."*

Sin embargo, los adelantos han permitido explorar nuevas fronteras; desde una galaxia, hasta el gen de una célula.

En MIT, Boston, intentan añadir una 3a sensación a la realidad virtual; el tacto.

# CINCO PRINCIPIOS PARA EXPANDIR LA RED



1. INVERSIÓN PRIVADA.
2. COMPETENCIA.
3. ACCESO ABIERTO.
4. UN MARCO DE REGLAMENTACIÓN FLEXIBLE.
5. SERVICIO UNIVERSAL.

PRINCIPIOS Y VALORES  
COMUNES

# 1. INVERSIÓN PRIVADA y 2. COMPETENCIA



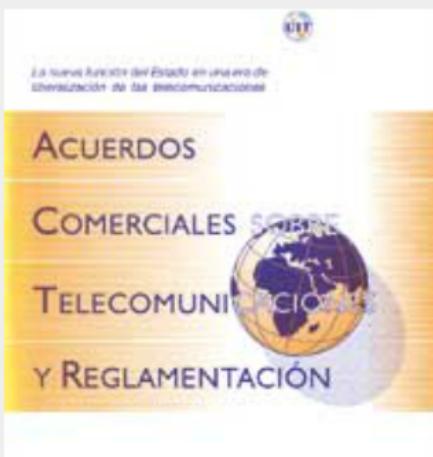
Desde 1994 se han invertido más de \$ 600,000 millones de capital privado en las telecomunicaciones

La competencia induce a la innovación, mejora los servicios y los precios.

En 1994 sólo 7 países tenían mercados competitivos y telefonía básica.  
Ahora 47 países los tienen o se han comprometido.

En USA, se han recaudado  
\$20,000 millones y creado  
50,000 empleos

# 3. LIBRE ACCESO; 4. MARCO DE REGLAMENTACIÓN FLEXIBLE; y 5. SERVICIO UNIVERSAL



PRINCIPIOS DE  
REGLAMENTACIÓN POR OMC  
18 ORGANISMOS EN USA  
17 EN ÁFRICA Y 11 EN ASIA  
PACÍFICO

Garantiza que todos los usuarios accedan a las distintas fuentes de información.

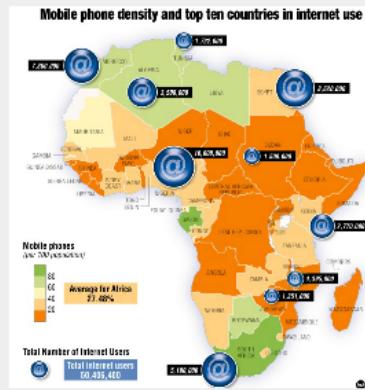
38 años se tardaron en llegar los servicios de radiocomunicaciones a 50 millones de usuarios.  
La TV tardó 13 años.  
Existen 100 millones de usuarios en internet y en el 2000 habrá 320 millones.

\* 2,400 millones de usuarios, según datos del 19, enero, 2013.

# CINCO GRANDES DESAFÍOS QUE FORMAN LA DECLARACIÓN DIGITAL DE INTERDEPENDENCIA

1. FACILITAR EL ACCESO A LA TECNOLOGÍA.
2. SUPERAR LAS BARRERAS LINGÜÍSTICAS Y DESARROLLAR TECNOLOGÍAS CON TRADUCCIÓN DIGITAL EN TIEMPO REAL.
3. CREAR UNA "RED MUNDIAL" DE CONOCIMIENTOS PARA MEJORAR LA EDUCACIÓN, ATENCIÓN SANITARIA, RECURSOS AGRÍCOLAS, DESARROLLO SOSTENIBLE Y SEGURIDAD PÚBLICA.
4. ASEGURAR LA LIBRE CIRCULACIÓN DE LAS IDEAS Y LA LIBERTAD DE EXPRESIÓN.
5. AMPLIAR LAS OPORTUNIDADES ECONÓMICAS A TODAS LAS FAMILIAS Y COMUNIDADES DEL GLOBO.

# MEDIDAS ADICIONALES



## PEACE CORPS

Se han comprometido para que las TIC's sean una herramienta estratégica.

Se asegurarán que se tengan los conocimientos para que las personas aumenten su educación y el desarrollo.

USAID (United States Agency for International Development)  
Fomentarán el internet y el comercio electrónico en 8 países.

La iniciativa Leland apoya con \$ 15 millones para incrementar las conexiones de internet en 21 países africanos.

NUEVA DECLARACIÓN DE  
INDEPENDENCIA PARA EL  
SIGLO XXI

# "LA IMAGINACIÓN ES EL LÍMITE"

A raíz del problema informático del 2000. Al Gore insta a resolverlo.

EN EL MILENIO LA HUMANIDAD HA TENIDO MUCHOS LOGROS

Finaliza con la propuesta:

"HACER REAL LOS VALORES PARA ELIMINAR EL SUFRIMIENTO Y LAS ENFERMEDADES,  
EDUCAR A LOS DESCENDIENTES Y FOMENTAR LA LIBERTAD PARA  
ENGRANDECER A NUESTRAS FAMILIAS Y A NUESTRO PAÍS"

CRUZADA PÚBLICA Y PRIVADA

# DECLARACIÓN DE LA DEPENDENCIA DIGITAL

LUNES 12/OCT/1998  
CONFERENCIA PLENIPOTENCIARIA  
MINNEAPOLIS, MINNESOTA, USA  
UNIÓN INTERNACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES (UIT)

