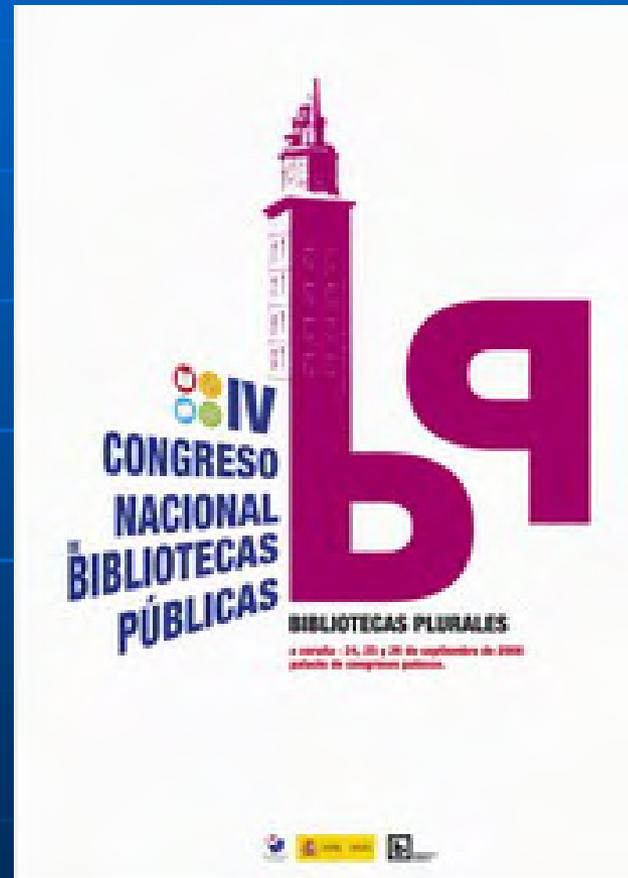


IV CONGRESO NACIONAL DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS



LA CORUÑA, 24-26 sept. 2008

Daniel Pimienta
pimienta@funredes.org

FUNDACIÓN REDES Y DESARROLLO



<http://funredes.org>

Prof. INFOCOM UAG-MARTINICA

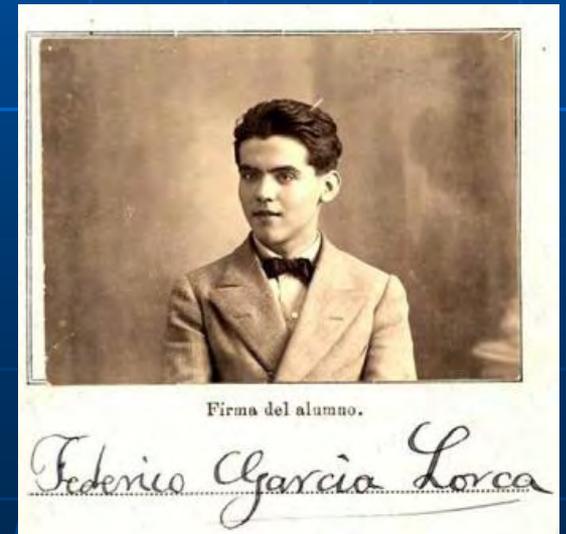


La biblioteca accesible

Pasarela accesible, abierta e
inclusiva
al dominio público

“Yo, si tuviera hambre y estuviera desvalido en la calle no pediría un pan; sino que pediría medio pan y un libro. Y yo ataco desde aquí violentamente a los que solamente hablan de reinvendicaciones economistas sin nombrar jamás las reinvendicaciones culturales que es lo que los pueblos piden a gritos. Bien esta que todos los hombres comen, pero que todos los hombres sepan.”

Citación descubierta en la entrada de la exposición “Bibliotecas en llamas” (Madrid – 2005) y les agradezco a ustedes darme a conocerla...



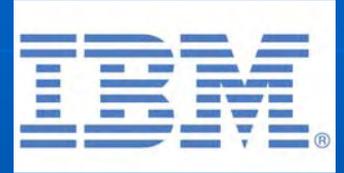
EMPEZAMOS CON UN POCO DE PROSPECTIVA....

¿Que será de las bibliotecas públicas y de las personas que las gestionan dentro de 20 años?

¿Cuáles son los factores claves para esta (r)evolución?

Pero antes debo recordar lo que dijeron en su tiempo:

- Watson, el primer Presidente de



-  , quien no le voy a presentar...

-Y me permito luego ... un recuerdo personal.

TWIN TOWERS



MALASIA Y LOS SUPER CORREDORES

Estuve alla en 1999 para una conferencia del IIC:

"The emerging knowledge society: commerce, culture & communities in development"

Kuala Lumpur, 9/99.



LOS SUPER- CORREDORES MULTIMEDIA
(MULTIMEDIA SUPER CORRIDOR)
1995-2008

http://en.wikipedia.org/wiki/Multimedia_Super_Corridor



CERCA DE NIZA (FRANCIA) 1975

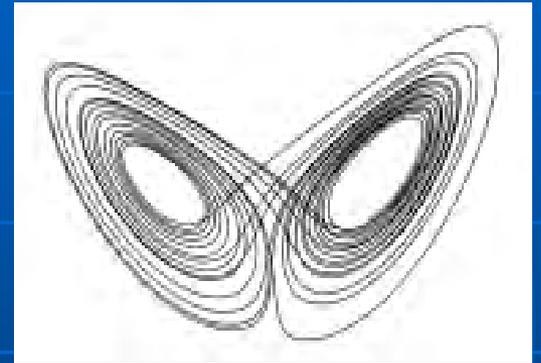
CRÓNICA DEL ANUNCIO DE SOPHIA
ANTIPOLIS.... 20 años antes...

<http://www.sophia-antipolis.org/>

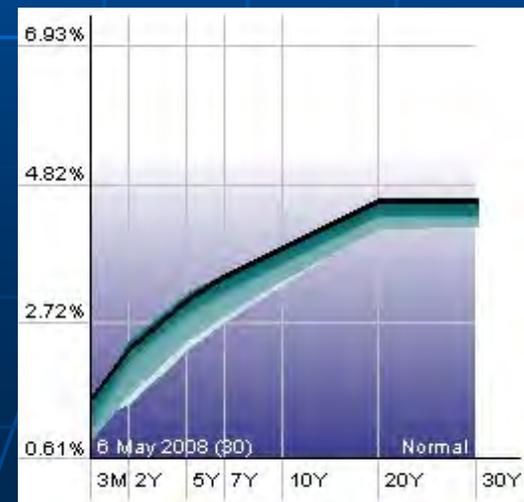
¿Que paradigma para que tiempos?

¿QUE ES LA PROSPECTIVA?

PERCIBIR CAMBIOS DE
PARADIGMAS Y
EVALUAR SUS
CONSECUENCIAS



EN UN CONTEXTO DE
CONOCIMIENTO DE
LAS TENDENCIAS
DEMOGRÁFICAS



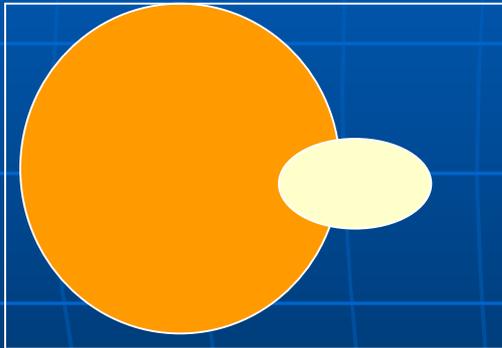
PROSPECTIVA SOBRE BIBLIOTECA PÚBLICA

Después de lo que dije entenderán que no voy a tomar muchos riesgos y me quedare a un nivel prudentemente conceptual....

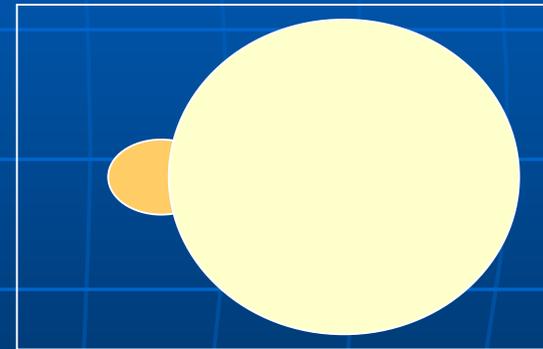


La transformación de la biblioteca pública

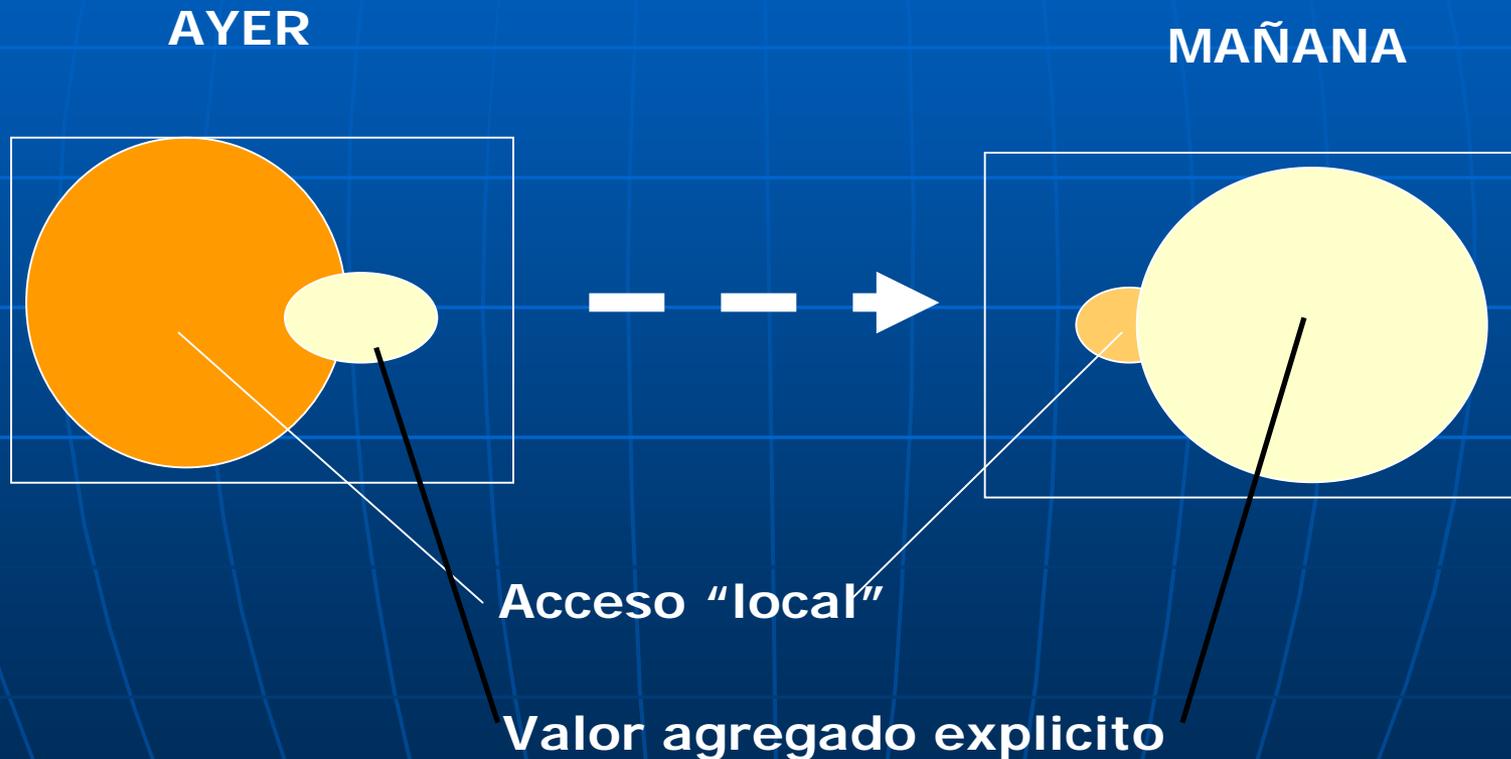
AYER



MAÑANA



La transformación de la biblioteca pública



LA “LOCALIDAD” COMO PARADIGMA

AYER:

- Voy a trabajar a mi “local”
- Tengo amigos “locales” y amigos “remotos”
- Hace mucho que no te “veo”
- Tengo que ir a consultar un libro o tengo que entregar un libro en la biblioteca

LA “LOCALIDAD” COMO PARADIGMA

MAÑANA:

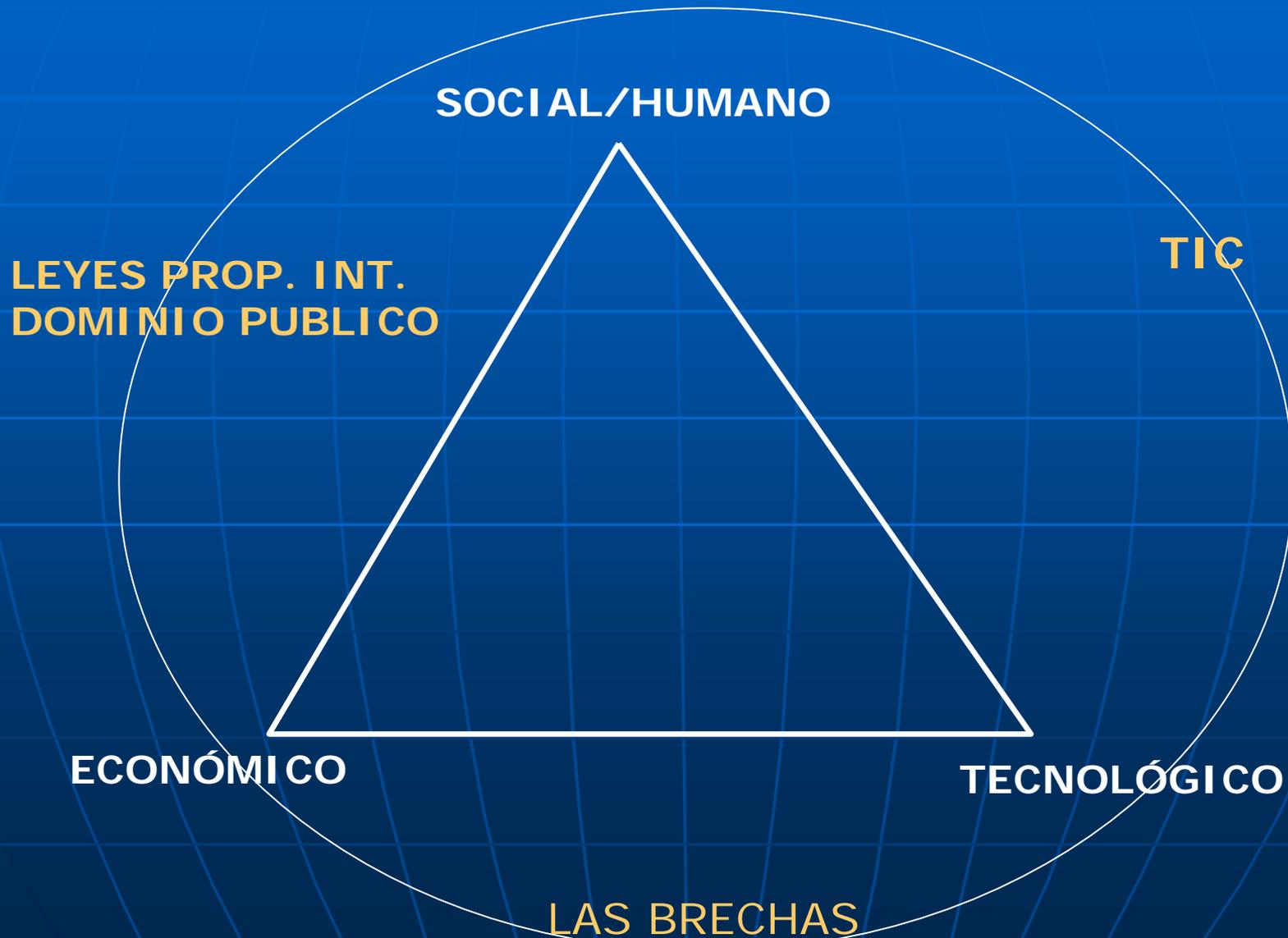
- Trabajo donde sea
- Tengo amigos donde sea
- Hace mucho que no te “veo” (en la red)
- Tengo que encontrar y recibir un libro

---→ En perspectiva: la glocalidad...

LA BIBLIOTECA COMO SERVICIO DE VALOR AGREGADO

- ASESORIA (EN BUSCAR FUENTES)
 - BÚSQUEDA PARA TERCEROS
 - EDUCACIÓN EN INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO
- En perspectiva : la cultura de la información
(la cual no es ajena a la cultura!)

LOS FACTORES CLAVES



LA BIBLIOTECA PÚBLICA DE MAÑANA

Acceso a mas fuentes

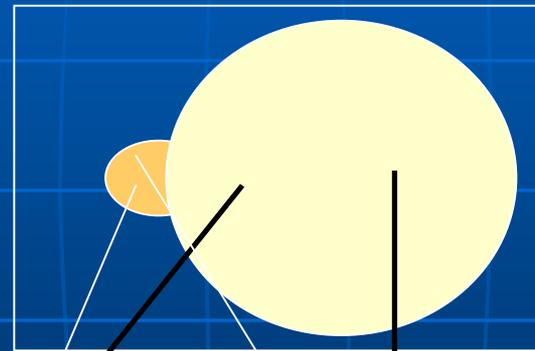
Mas educación

Mas apoyo

Mas cultura

Mas cultura

Mas cultura



Acceso "glocal"

Valor agregado explicito

Pasarela accesible, abierta e
inclusiva al dominio público

UNA VISIÓN DICOTÓMICA DEL MUNDO:

El mundo esta dividido entre:

El mundo esta dividido entre...

Mujeres y hombres



Progresistas y conservadores

GENTE HONESTA Y GENTE CORRUPTA

Ricos y pobres

los que mojan el pan tostado en el café con leche y los que no



Gente educada y gente sin educación

Una nueva dicotomía para la
sociedad de la información

GATEKEEPER VS. GATEWAY
GUARDIANES O PASARELAS





GUARDAR INFORMACION
ES PODER

COMISIÓN POR SERVICIO
RELACIONAL

CODIGO PROPIETARIO

EDITORES CIENTÍFICOS

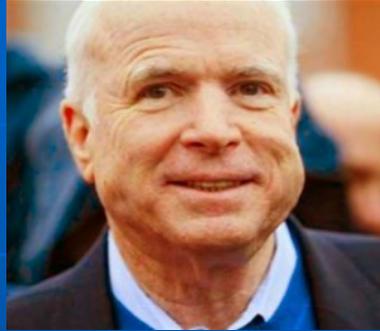
CIRCULAR INFORMACION
ES GANAR MAS

RECURSO CONEXIONAL

CODIGO ABIERTO

CONTENIDOS ABIERTOS

GATEWAY O GATEKEEPER?



SOROS o GOBIERNO CENSURADOR

LA GENTE DE LA BIBLIOTECA...

ES "GATEWAY"

POR FUNCION Y NATURALEZA SEAN:

- Hombres o mujeres
- Que mojan el pan o no
- De derecha o de izquierda

¿NO ES ASÍ?



LA CULTURA DE LA INFORMACIÓN

ES "GATEWAY"
POR ESENCIA

¿NO ES ASÍ?



LA BIBLIOTECA PÚBLICA

ES UNA PASARELA AL SABER

¿NO ES ASÍ?



... Y POR ESO EN LA HISTORIA HA SIDO SIEMPRE
LA PRIMERA VICTIMA DE LOS GATEKEEPERS

LA SOCIEDAD DE LOS SABERES COMPARTIDOS

ES UNA SOCIEDAD CONSTRUIDA POR
PARTE DE LOS **GATEWAYS** Y QUE
TENDRA A FAVORECER EN MUCHAS
FORMAS ESE COMPORTAMIENTO...

ES MAS, EL MUNDO NECESITA
URGENTEMENTE DE **GATEWAYS** AL
PODER... FRENTE A LOS RETOS
TERRIBLES QUE LO AMENAZAN

Pasarela **accesible**, abierta e inclusiva al dominio público

Hablemos de **accesibilidad**...

La accesibilidad es preocuparse de que personas con dificultades de diferentes índoles (visión, audio, motores...) puedan acceder a las fuentes y recursos de información y plantea retos en el diseño del acceso...



HTTP://SIDAR.ORG

Principal

Accesibilidad, adaptabilidad, usabilidad = Fundación Sidar - Accesibilidad Universal

De nuestra Sala de Prensa destacamos las siguientes noticias sobre accesibilidad:

■ **Nuevo servidor y Patronos para celebrar el 11º aniversario del SIDAR**

[27/06/2008]

El 27 de junio el Seminario SIDAR cumple un año más, y en la celebración de su décimo primer aniversario estrena servidor, donado por uno de los nuevos Patronos de la Fundación Sidar.

■ **Jornadas Europeas de Comunicación y Economía**

[23/04/2008]

El 25 y 26 de abril, tendrán lugar en Cáceres (España), las Jornadas Europeas de Comunicación y Economía, organizadas por la Asociación Grupo de Opinión Salvador de Madariaga

■ **La Convención es ya Ley en España**

[21/04/2008]

La Convención de Derecho de las Personas con Discapacidad de la ONU es ya Ley en España, desde el 21 de abril de 2008, gracias al Instrumento de Ratificación firmado por S. M. el Rey y publicado en el B.O.E. en esa fecha.

Más noticias sobre accesibilidad



El Seminario

Qué, cómo...

Recursos

En acción

FAQ

La Fundación

Presentación

Actividades

Publicaciones

Órganos de Gobierno

FAQ

Las Jornadas

Información

IX Jornadas: País Vasco

Ediciones anteriores

Pasarela accesible, abierta e **inclusiva** al dominio público

HABLEMOS DE **BRECHAS**...

FUENTE

“Brecha digital, brecha social, brecha
paradigmática”,

Daniel Pimienta, juli0 2007

<http://funredes.org/mistica/castellano/ciberoteca/tematica/>

En español, francés y inglés...

Brecha digital, brecha social, brecha paradigmática

¿La brecha digital es independiente
de la brecha social?



Brecha digital, brecha social, brecha paradigmática

¿Puede el uso apropiado de las TIC
ayudar a reducir la brecha social?

→ TIC para desarrollo TICpD
(ICT4D)



Brecha digital, brecha social, brecha paradigmática

¿Bajo que condición pueden
las TICpD contribuir a
la reducción de la brecha social?

TICpDH

Brecha digital, brecha social, brecha paradigmática

TICpTIC : TIC como un fin

TICpD : TIC como sólo una herramienta
al servicio del desarrollo

TICpDH : TIC como un catalizador/facilitador
de cambios de paradigma

CUESTION DE ENFOQUE

← TICpTIC TICpD TICpDH →

	TICpTIC	TICpD	TICpDH
PUNTO DE ENTRADA	Acceso	Información	Conocimiento
ALCANCE	Específico	General	Holístico
ECONOMÍA	Consumo	Uso	Producción
EVALUACIÓN	Resultados	Uso	Impactos
GESTIÓN DE PROYECTO	Resultados	Productos	Proceso
MODALIDAD	De arriba abajo	Consultivo	Participativo
GENERAL	Tecnológico	Aplicativo	Paradigmático

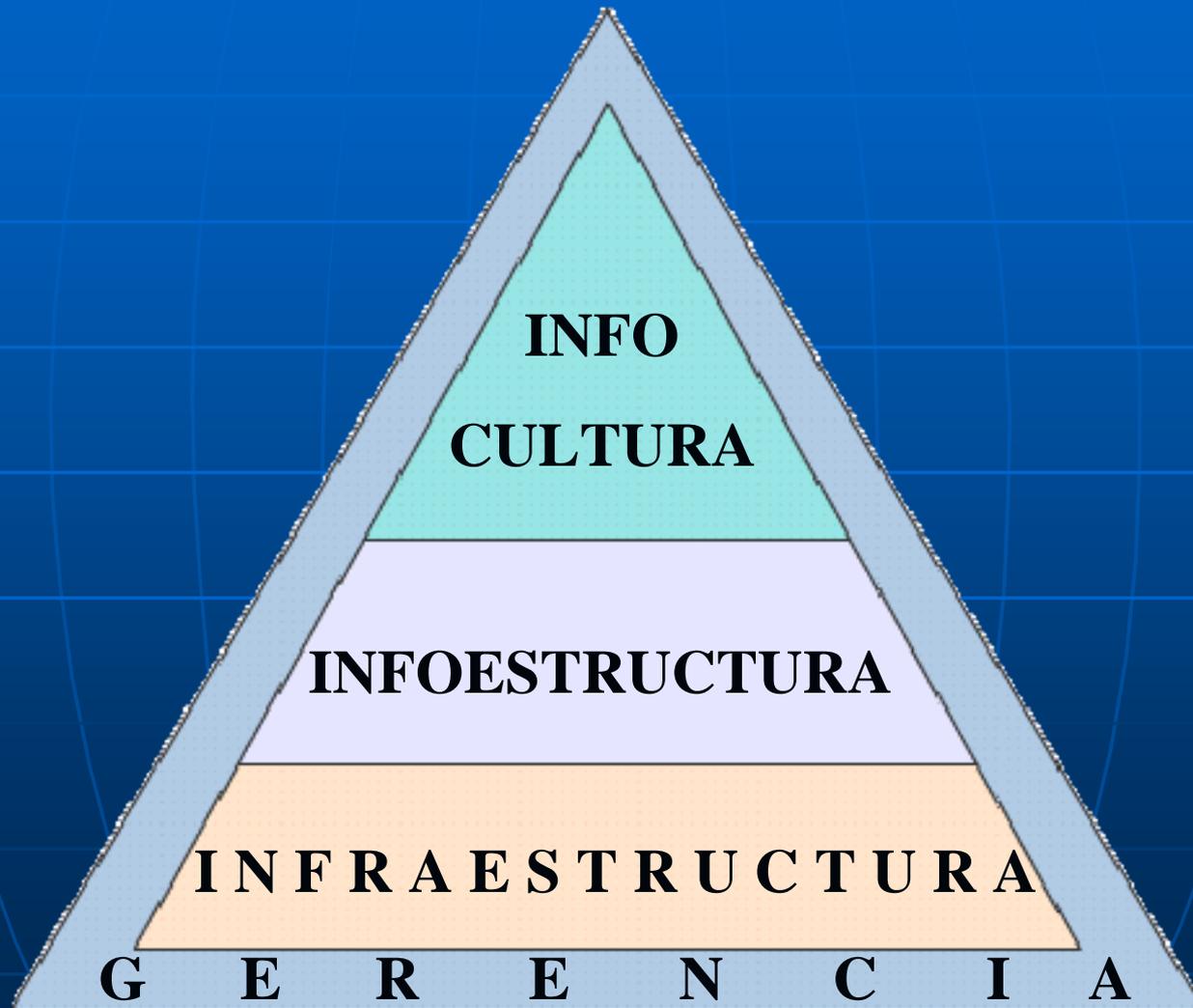
EXTRACTO DE

**Conferencia Regional
Ministerial de ALC
preparatoria para la CMSI.**

**Reunión Consulta
E.N.S.I.**

**RIO de JANEIRO
8-10 de junio 2005**

Tema: ¿cómo se invierten los fondos?

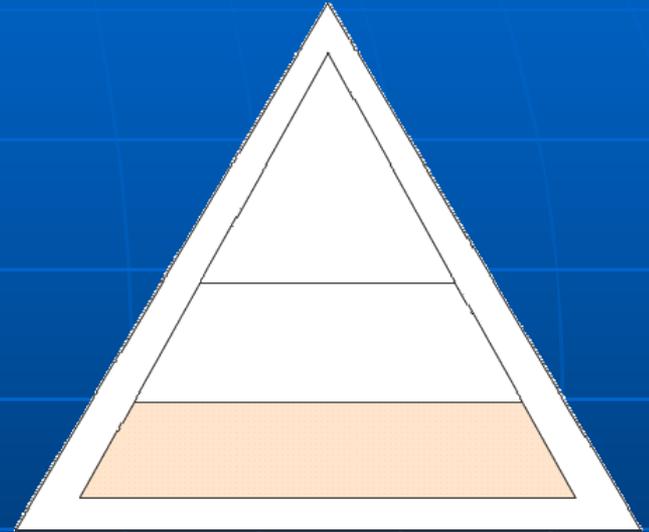


¿EN INFRAESTRUCTURA?

- **Transmisión**

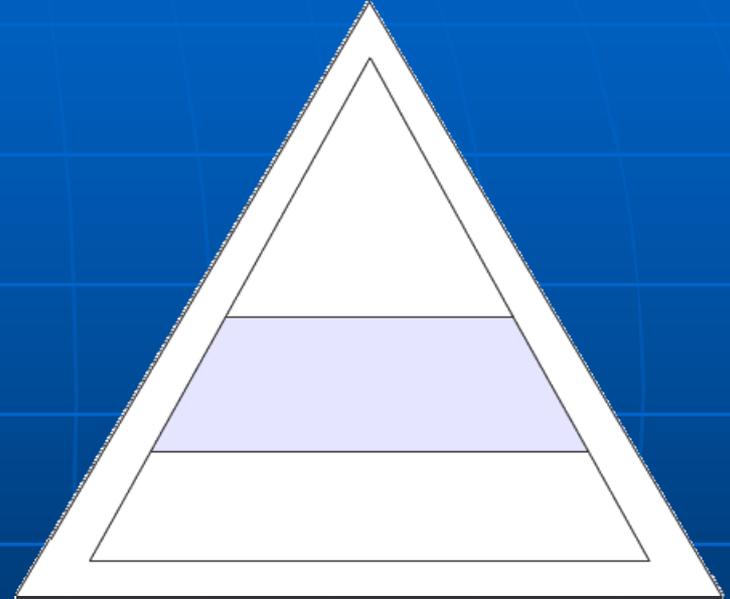
- **Hardware**

- **Software operativo**



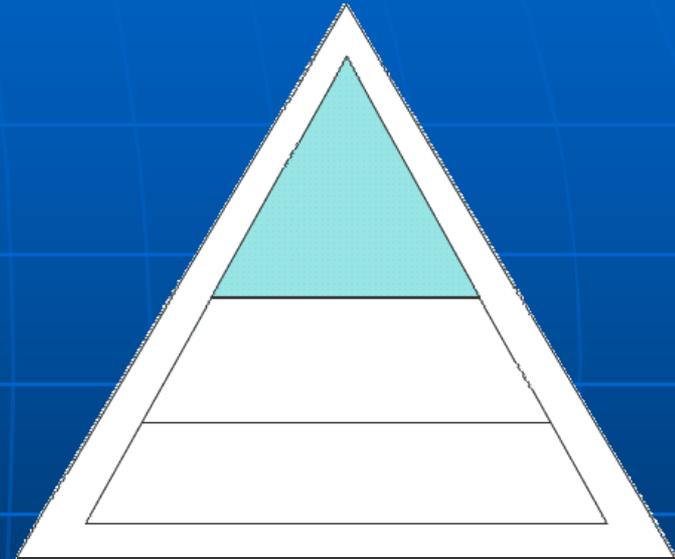
¿EN INFOESTRUCTURA Y/O “COMUESTRUCTURA”?

- **Software aplicativos**
- **Contenidos**
- **Comunidades virtuales**



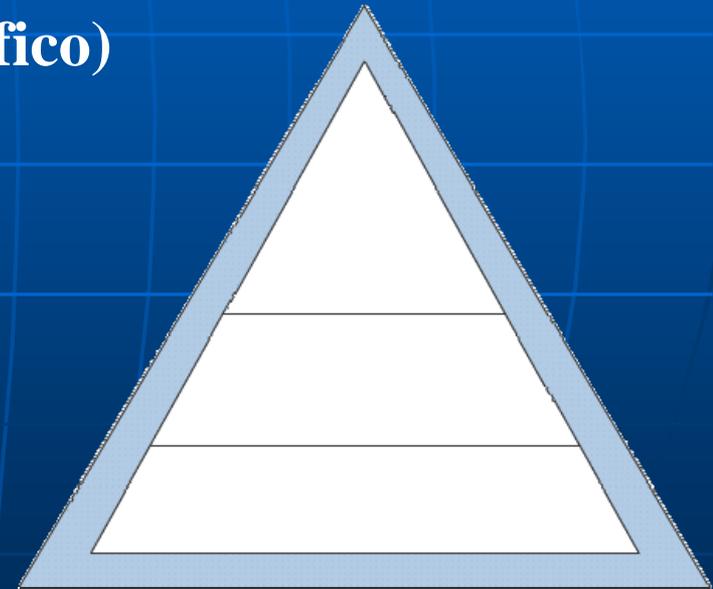
¿EN INFOCULTURA Y/O CULTURA DE RED?

- **Alfabetización digital (~ alfaBITización)**
- **Colaboración**
- **Aproximaciones multisectoriales**
- **Participación**



¿EN GERENCIA/ORGANIZACIÓN?

- **Sostenibilidad organizativa, \$, institucional**
- **Operación (soporte usuario, gestión tráfico)**
- **Mantenimiento**
- **Evaluación resultados & impactos**
- **Procesos participativos**

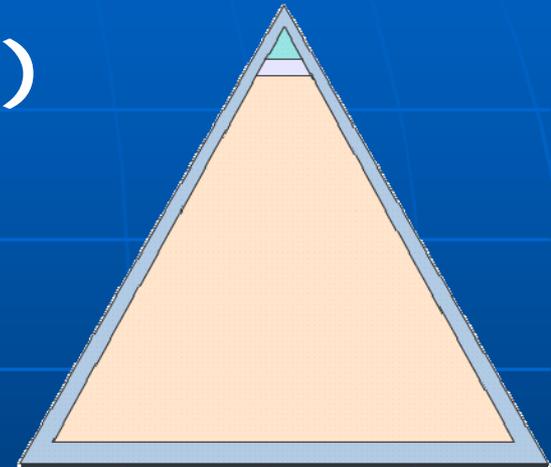


Tema:

¿Que hacemos con los fondos?

Ley de Pimienta (1)

- Un proyecto de TICpD cuyo presupuesto "HARDWARE" pasa de 60% terminará teniendo serios problemas,
- si pasa de 80% terminara siendo un desastre
- si acerca los 100% ... mejor no digo nada



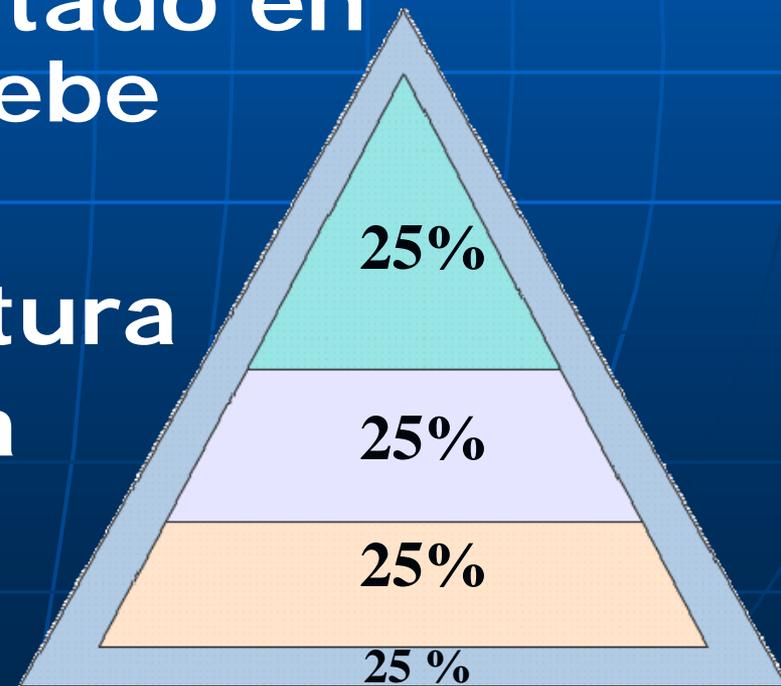
Tema:

¿Que hacemos con los fondos?

Ley de Pimienta (2)

Para cada 1 US\$ gastado en infraestructura se debe gastar:

- 1 US\$ en infoestructura
- 1 US\$ en infocultura
- 1 US\$ en gerencia



La pista de obstáculos desde las
tecnologías de la información y de comunicación (TIC)
hasta las TIC para el desarrollo humano (TICpDH)
y la aproximación por proceso



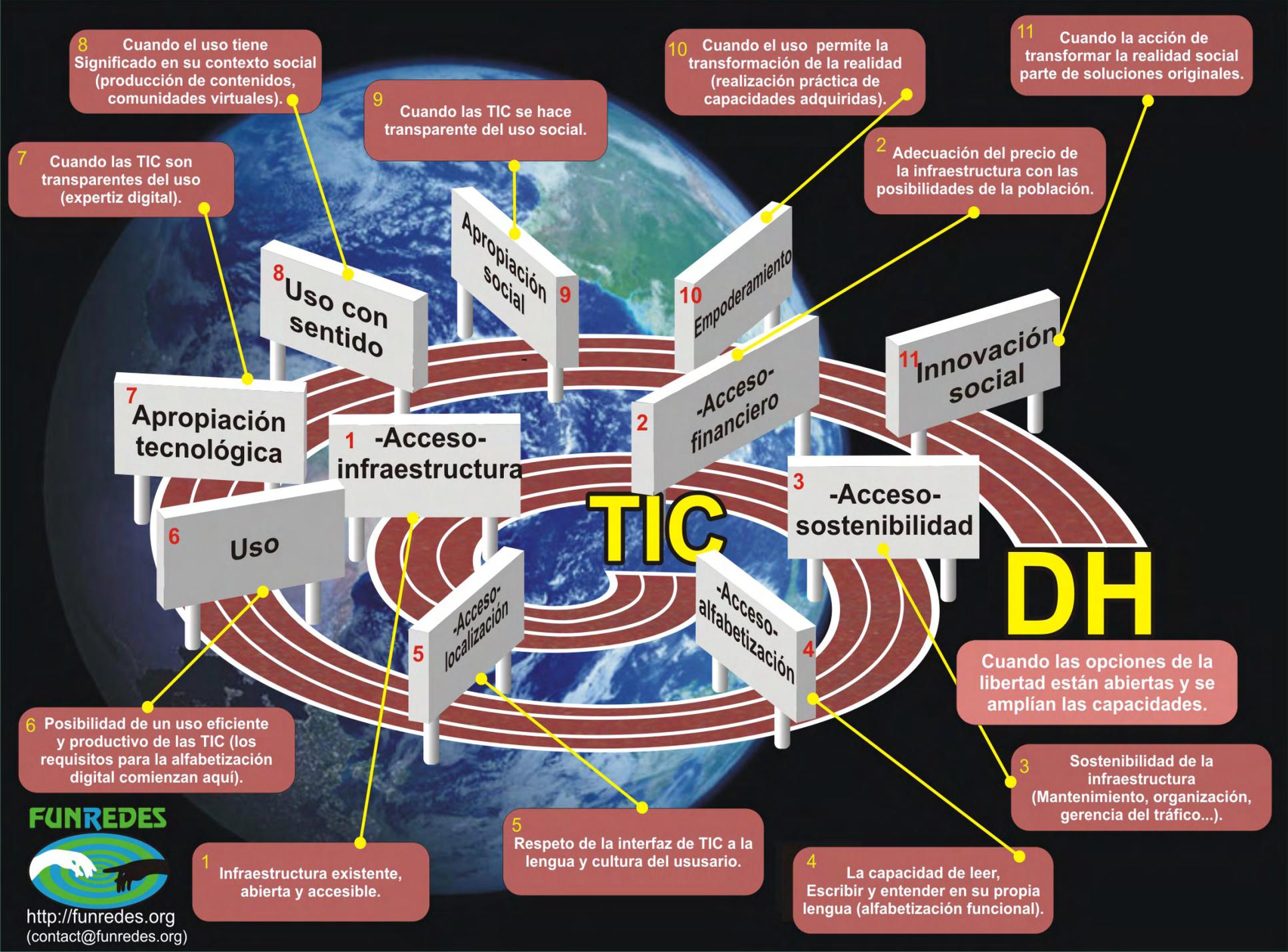
FUNREDES



<http://funredes.org>
(contact@funredes.org)

Conceptos: Daniel Pimienta
Colaboración: Álvaro Blanco

Diseño gráfico: Claudio Pizetiti (gerencia@i95digital.com.ar)



FUNREDES



<http://funredes.org>
 (contact@funredes.org)

Mientras que los componentes de las telecomunicaciones, del hardware y de software son requisitos previos y previsibles, los pilares verdaderos de las sociedades de información centradas en el humano (sociedades de los saberes compartidos) son la **EDUCACIÓN**, la **ÉTICA** y la **PARTICIPACIÓN** articuladas como un proceso sistémico.

Educación en cultura

- de red
- de información
- de procesos

Ética

- de red
- de información
- de procesos

Participación en

(durante todo el proceso y multisectorialmente)

- la creación de políticas públicas
- el diseño de aplicaciones
- todas las etapas del proceso de construcción de la sociedad de información.



Referencias:

- "Development as Freedom", Amartya Sen, Oxford University Press (1999)
- "Trabajando la Internet con una visión social", Comunidad virtual Mistica, (2002)
http://funredes.org/mistica/castellano/ciberoteca/tematica/esp_doc_olist2.html
- "Measuring linguistic diversity in the Internet: models for development and measurement"
D. Pimienta, in Unesco (2005)
http://www.uis.unesco.org/template/pdf/cscl/MeasuringLinguisticDiversity_Fr.pdf (Francés)
http://www.uis.unesco.org/template/pdf/cscl/MeasuringLinguisticDiversity_En.pdf (Inglés)

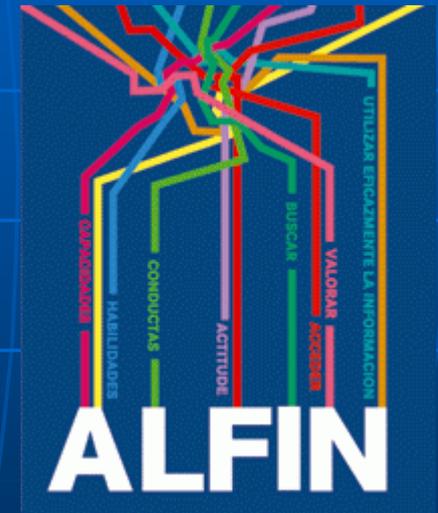
FUNREDES



<http://funredes.org>
(contact@funredes.org)

L@s bibliotecas tienen un ROL SOCIAL ESENCIAL a jugar en el enorme reto de la alfabetización informacional

Ver la declaración de Toledo



http://travesia.mcu.es/S_ALFIN/ficheros/Declaracion_Toledo.pdf

Ver tambien: <http://alfin.blogspirit.com/>

BRECHA PARADIGMATICA

Al lado de la prioridad absoluta para ofrecer a la ciudadanía, y en prioridad a los sectores con menor acceso, una autentica alfabetización informacional, se esconde otra prioridad aun mas importante:

La de educar las personas en situación de tomar decisiones que influyen la sociedad... de manera a evitar la brecha paradigmática, la cual tiene un tremendo costo directo e indirecto.

¿Que papel puede jugar la biblioteca pública para luchar contra la brecha paradigmática?

Pasarela accesible, abierta e inclusiva al **dominio público**

Hablemos de propiedad intelectual, de
derechos de autores, y de contenidos
abiertos...

EL TEMA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL: UN TEMA ESENCIAL PARA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

¿Puede funcionar una sociedad donde el interés particular conspira contra el interés colectivo?

Derechos de autores sí pero con un justo balance...

¿Es justo que mi hijo no pueda ver una película de  si sus herederos así lo deciden?

¿Cual es la vocación primera de la mayoría de los autores?

Cuando la tecnología justifica el absurdo...

De todos los tiempos los niños han compartidos sus juguetes.



¿No es absurdo que a la hora cuando la copia no afecta el original se contempla prohibir ese derecho fundamental?

Cuando la tecnología justifica el absurdo...

Los objetos modernos tienen una vida útil cada día mas corta.

¿No es absurdo entonces que guardemos entonces los mismos tiempos para las leyes de propiedad intelectual?

Los retos de hoy de la humanidad...

Nunca mas que hoy la necesidad de que los saberes sean compartidos lo antes posible ha sido tan necesario...

Los "gatekeepers" de la propiedad intelectual defienden intereses particulares contra no solamente el interés colectivo sino la sobrevivencia colectiva de la especie humana.

UN CASO EXTREMO: LAS PUBLICACIONES CIENTIFICAS

- El Estado financia investigación.
- El investigador es el autor.
- Los derechos del autor están transferidos al editor...
- Las publicaciones salen del dominio público.

¿QUIENES PIERDEN?

¿QUIEN GANA?

La arcáica edición científica..

En ese tema no se trata de brecha paradigmática sino de ABISMO PARADIGMATICO...

Y de paso no olvidemos que ese sistema aísla los países pobres de la producción científica formal.

SALUDEMOS INICIATIVAS PASARELAS!

The Public Library of Science (PLOS) <http://plos.org>

<http://creativecommons.org/>

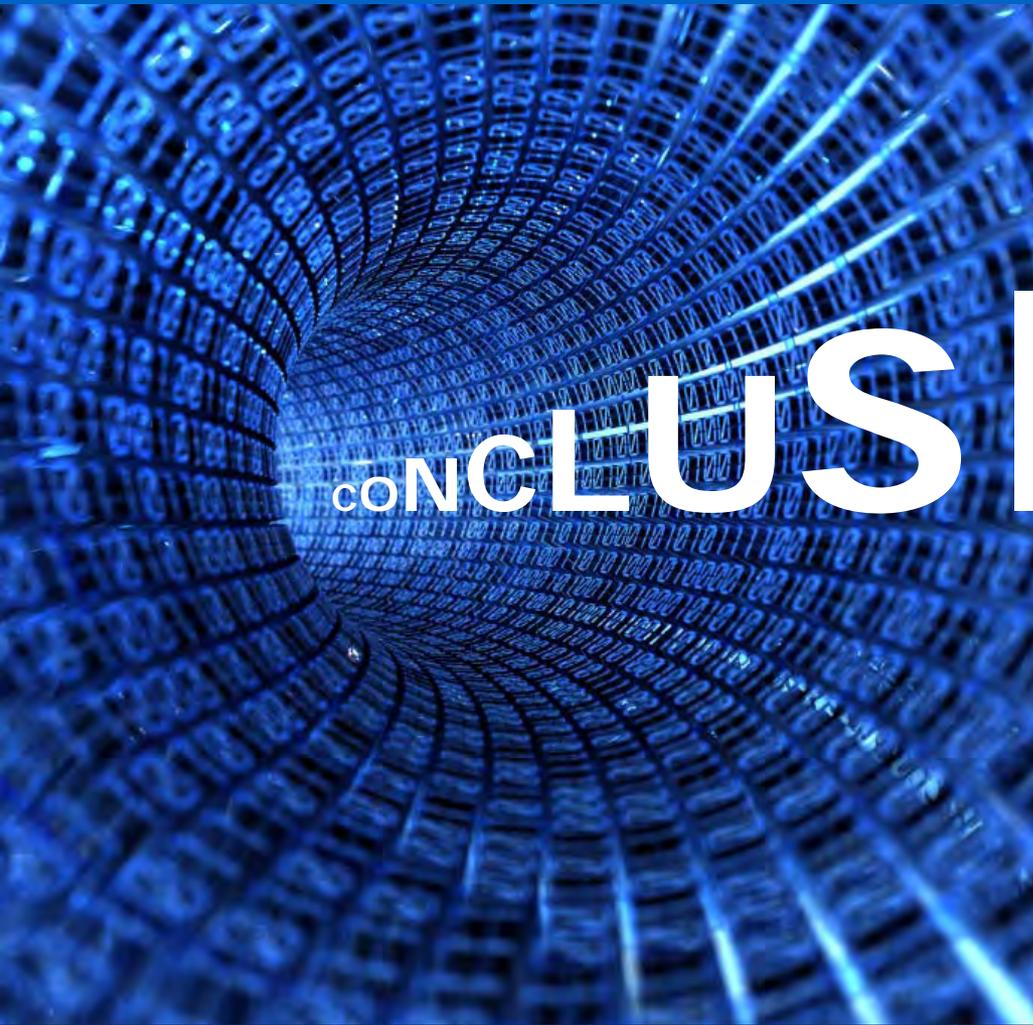
La declaración de Berlin sobre el acceso al conocimiento en ciencia y humanidades:

<http://oa.mpg.de/openaccess-berlin/berlindeclaration.html>

The Scholarship Publishing and Academic Resource Coalition: <http://sparc.org>

Que deben hacer las bibliotecas públicas en ese contexto?

Deben ser un aliado objetivo, motivado y proactivo para la extensión del dominio público y la adaptación de las leyes y reglamentos sobre propiedad intelectual y derechos de autores a las necesidades de nuestro tiempo.



CONCLUSIÓN

IÓN

La biblioteca pública es y
sera aun mas mañana
una pasarela accesible,
abierta e inclusiva al
dominio público

La parte más noble de su papel que ha sido escondida en la rutina implícita por años se va a ir transformando en la esencia de su papel en la sociedad de los saberes compartidos.

Debe tomar un papel proactivo y militante en:

→ la alfabetización informacional

→ la brecha paradigmática

(especialmente en la defensa y promoción del dominio público de conocimiento)

→ la diversidad lingüística y cultural