

# Chile digital 2010 ¿Utopía o Realidad?

Nuevos paradigmas en medios de  
comunicación

José Pepe Flores Peters  
[Pepe@ntg.cl](mailto:Pepe@ntg.cl)

Newtenberg

## Presentación



- José Pepe Flores Peters
  - Formación
    - Ingeniero Civil Computación, U. de Chile.
    - Biología del Conocer y del Amara, Instituto Matriztico
  - Fundador y ex-socio de
    - Tecnonáutica S.A (1994-2000).
  - Impulsor de nuevas compañías (2000-2010)
    - **Newtenberg** Tecnología para la comunicación humana
    - Levtraru: Proyectos de Transformación con Base Tecnológica
    - Global Group Games, juegos sociales
- CEO.CL
  - Jóvenes veteranos que se unen con el propósito de generar un **Clima de Emprendimiento Organizado**. Esto es la creación de un habitat adecuado para la generación de nuevas empresas.

Newtenberg

## El gui3n ...

- Primer Acto
  - Utopias que se vuelven realidad
- Segundo acto
  - Comunicaci3n humana y medios
  - Enfermedades de la comunicaci3n
- Tercer Acto
  - La nueva promesa tecnol3gica ...
  - ¿El mismo problema cultural de siempre?
  - 2010 un momento en la deriva de un pa3s
- Finale

Newtenberg

## Primer Acto: UTOPIAS



Newtenberg

## Utopías que se vuelven realidad



memotachienda.com

- “Si usted no sabe adonde quiere llegar, no importa que camino decida tomar...”

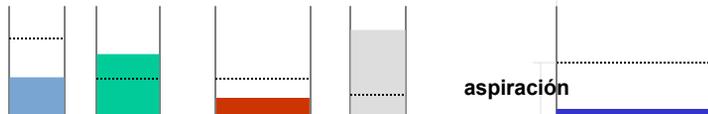
- En 1812 ...
  - Camilo Henríquez, Manuel de Salas, ... soñaban con un país independiente
- En 1850
  - Francisco Bilbao soñaba con una sociedad de la igualdad
  - Con el derecho a voto de la mujer
- En 1941
  - Pedro Aguirre Cerda soñaba con un país educado e industrializado
- Hace 10 años
  - Soñábamos con un mundo comunicado, bancos en línea, tiendas por Internet y con un certificado de nacimiento en línea ...

Newtenberg

## Vaso medio lleno o medio vacío



Lo realmente **Importante es** si **aquello que queremos** Se va llenando O se va vaciando



## Utopías ... Y si ...

*Utopía: ou-  
topos (sin lugar)*

Referencia a un lugar que no existe.

*Con ayuda de la tecnología:*

Referencia a un lugar que **aún** no existe

¿Qué sociedad queremos? ... que tecnología necesitamos desarrollar

- Si logramos mantener viva una conversación sobre aquello que queremos, entonces existen serias posibilidades de que nuestra acción se module de acuerdo a nuestras palabras y por tanto, aquello que decimos puede volverse realidad (podremos observarlo).

Chile Limpio  
Bicentenario



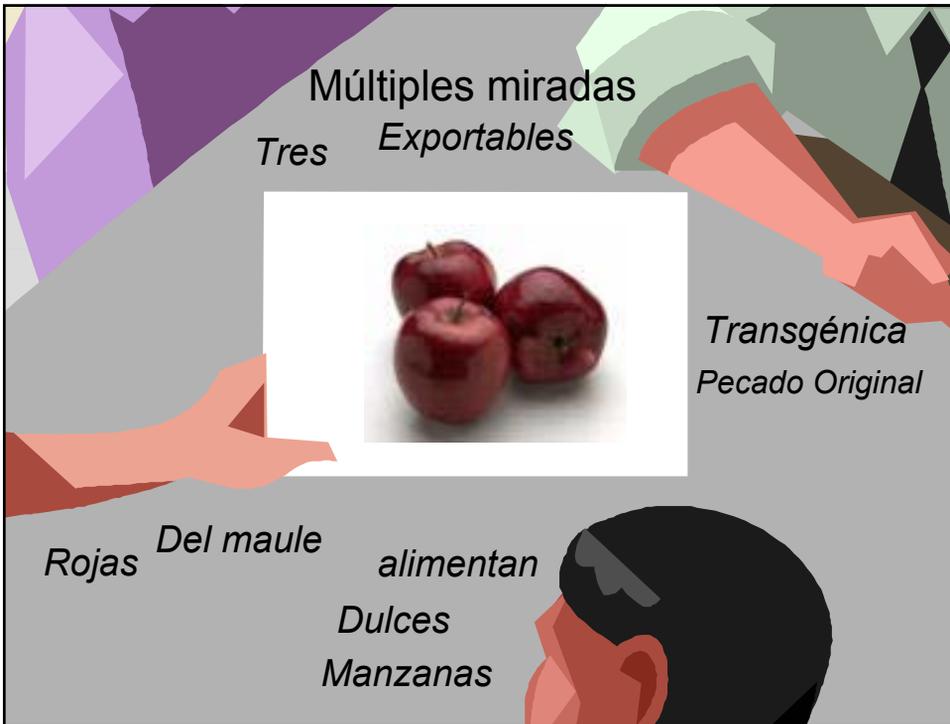
Earthdance Festival  
Baile de la Tierra



Un domingo  
en Bogotá



## Segundo Acto: Comunicación



## Comunicación Humana

"Todo lo dicho es dicho por alguien"

(Humberto Maturana)

- ¿Cuándo decimos que hubo comunicación?
- ¿Quién dijo lo que se está diciendo?
- ¿Quién observó inicialmente aquello que se dijo?
- ¿Desde dónde mira él que dijo lo que dijo?
- ¿Quién registra lo que se dice?
- ¿Cómo se registra lo que se dice?
- ¿Qué son las palabras?
- ¿De donde surgen las palabras?
- ¿Da lo mismo que palabra usar?
- LAS PALABRAS SON CONVENCIONES
- ¿Qué tan confiable es la fuente que usamos?
- ¿Cuánto de lo que sé es absoluto o quizá absurdo?




Date: 1575/3/17  
 Magnitude: 7.25999999999999962236  
<http://geoname.nima.mil/ceospatal/SIV>  
 Directions: [To here](#) - [From here](#)

# Enfermedades de la Comunicación



Nunca tantos habían sido incommunicados por tan pocos.

Eduardo Galeano

- La falta de recurrencia
  - Nos vemos !!!
- La pérdida de la historia de la conversación
- El "Cansancio Social"
  - No más spam!!
  - No más mensajes por el celular...
- La falta de prolijidad
- La incapacidad de comprender
- La tergiversación
- El prejuicio
- La necesidad de poseer la verdad
- La manipulación y el control del menú de temas
- La Adicción ...



Newtenberg

## Por un México libre de adicciones

¿Sabías que en México?

- Mueren 150 personas todos los días por fumar: 50 mil casos al año.
- 13 millones de personas son fumadores.
- Hay 650 mil hombres y casi 15 mil mujeres que son alcohólicos.
- El 23% de las defunciones por accidentes de tráfico es por conducir ebrios (entre 15 y 24 años) y es la 6ª causa de muerte en México.
- 375 millones son bebedores consuetudinarios y 9 millones lo hacen en forma explosiva e irresponsable.
- El promedio de edad en la que los adolescentes se iniciaron en las drogas está en los 14 años y más del 14% de los estudiantes del Distrito Federal consumen alguna droga ilegal.
- Los niños consumen 5 horas diarias de t.v., videojuegos y películas.

Ante esto, en México existe la

**RED SOCIAL POR UN MEXICO LIBRE DE ADICCIONES**  
la cual te invita a su II Congreso Nacional

**RED SOCIAL**  
por un México libre de adicciones

**II Congreso Nacional**  
Adicciones, un reto social  
18 y 19 de octubre de 2005

[www.mexicolibredeadicciones.org.mx](http://www.mexicolibredeadicciones.org.mx)

Y ahora ¿quién podrá ayudarnos?



Newtenberg

Tercer Acto:  
La Tecnología del futuro

Newtenberg

# Innovar

nuevas maneras de hacer lo que hacemos

**Palabras:**  
convenciones sociales que permiten etiquetar observaciones compartidas.

**Verbalizar:**  
Detrás de cada Sustantivo se Esconde un Verbo

**Tecnología:**  
una nueva manera de hacer lo que hacemos

¿Cómo *hacemos* lo que hacemos?  
(p: precios, q:prestaciones, t:tiempos, r:residuos ...)

Cambiar tecnología

¿Cómo *haremos* lo que hacemos?

$T(p_1, q_1, t_1, r_1 \dots)$  versus  $T(p_2, q_2, t_2, r_2 \dots)$

T1 y T2 son comparables, transformando el tema de la innovación en un problema financiero

Las tecnologías permiten: eficiencia en costos o **escalamientos productivos**

Qué sociedad queremos, qué tecnología debemos construir

## La próxima oleada de palabras (mismos haceres con distinta tecnología)

Digitalizar el  
Conversar

Es

Registrar,  
Preservar,  
Recuperar  
Replicar,  
Transferir,  
...

Observaciones  
Observadas por un  
Observador

This article is an attempt to clarify just what we mean by Web 2.0.

In our initial brainstorming, we formulated our sense of Web 2.0 by example:

Web 1.0		Web 2.0
DoubleClick	-->	Google AdSense
Ofoto	-->	Flickr
Akamai	-->	BitTorrent
mp3.com	-->	Napster
Britannica Online	-->	Wikipedia
personal websites	-->	blogging
evite	-->	upcoming.org and EVDB
domain name speculation	-->	search engine optimization
page views	-->	cost per click
screen scraping	-->	web services
publishing	-->	participation
content management systems	-->	wikis
directories (taxonomy)	-->	tagging ("folksonomy")
stickiness	-->	syndication



¿Con qué soñamos?  
¿Qué queremos?  
¿qué tiempo nos queda para soñar?

Newtenberg

¿De qué estamos hablando hoy?  
¿A qué dedicamos nuestro esfuerzo?  
¿De qué hablamos y en qué  
gastamos?

Newtenberg

# Hacia la inflexión del 2010

## Lo necesario para poder soñar el 2020

Los seres humanos buscamos el bienestar y en lo posible evitar el dolor.

Las quejas nos muestran donde nos duele la vida.

Si el dolor desaparece se abre el espacio para "jugar al ciudadano".

### Las Quejas

- La Delincuencia
- La falta de Justicia
- La Distribución del Ingreso
- La mala educación
- La imposibilidad de competir
- La corrupción
  - La falta de transparencia
    - En la compra de armas
    - En la gestión pública
  - Las malas artes privadas
    - La evasión y la elusión
    - El mercado de especulación
    - Competencia desleal
  - La inconciencia humana
    - Qué compra robado

### Los Dolores

- Los problemas de salud
  - Siempre la Isapre se liberará de mí cuando la necesite
  - El sistema público no es tan bueno como el privado
  - Enfermedades cardiovasculares representan un importante gasto
- La adicción
  - 50% de los escolares fuma
  - El país más alcoholizado
  - Segmentos populares en drogas tóxicas (Pasta Base)
- La falta de oportunidades
  - A otros dieron de verdad esa tan ansiada educación
  - Se forma a "perdedores obedientes"
- La Violencia Intrafamiliar
  - Niños y mujeres golpeados
  - Salud Mental del Jefe de familia

Newtenberg

# Inflexión 2010 (2 caminos)

## El modelo actual ya tiene cierta deriva.

Permitir que siga sin correcciones solo aumentará los dolores.

Dejar de conservar el "bienestar que daña" es un buen camino.

### Continuar como estamos



### Cambiar la emoción

- Buscar el bienestar sin dañar ni producir dolor a otros
- Sustentabilidad Empresarial
  - Producción limpia, Flujos futuros asegurables, Disfrutar el trabajar
- Campañas de
  - Nueva Educación
    - Entendimiento y Discernimiento
    - Generadores de Conocimiento
  - Alfabetización Ciudadana
    - Aprender a vivir con otros
    - Desinventar lo desechable
  - Desincentivo del mercado de reductores
    - No compre robado
    - Si no hay justicia hay funa
  - Vivir saludable sin adicciones
    - Sin abosidad
    - Sin tabaquismo, alcohol,...
  - Cambio de Métrica social
    - Ser civilizado
    - Potenciar otros "rostros"
    - No es el que más gana

Newtenberg

• Interdependencia viciada

# Observando el 2020

Manteniendo condiciones

Chile un Desarrollo Frustrado2

Crisis de sustentabilidad hace fracasar plan exportador

Chile país de Chantas Bluferos ;-)

- Nuevo alimento
  - Aparición del Alimento Sintético Bioingenieril
  - Pérdida de competitividad de la industria alimentaria
- Nuevo Escándalo Financiero
  - Fondos de AFP son los principales perdedores
- Chuquicamata
  - Se cierra Antes de lo previsto, trabajadores y autoridades dicen adiós. Nuevo hiperconductor
  - Se privatiza, las jugosas entradas ya no son, se propone reingniería financiera.
- Energía
  - Esperamos la nueva Energía pero nunca llegó
  - Aún compramos lo que queda de petróleo
- Cambiando la emoción
  - Son los mismos problemas pero la solución está en nuestras manos.
  - La solución tecnológica dependería de nosotros
  - Aprovechar la oportunidad de hacer para generar nuestro propio know-how

Newtenberg