



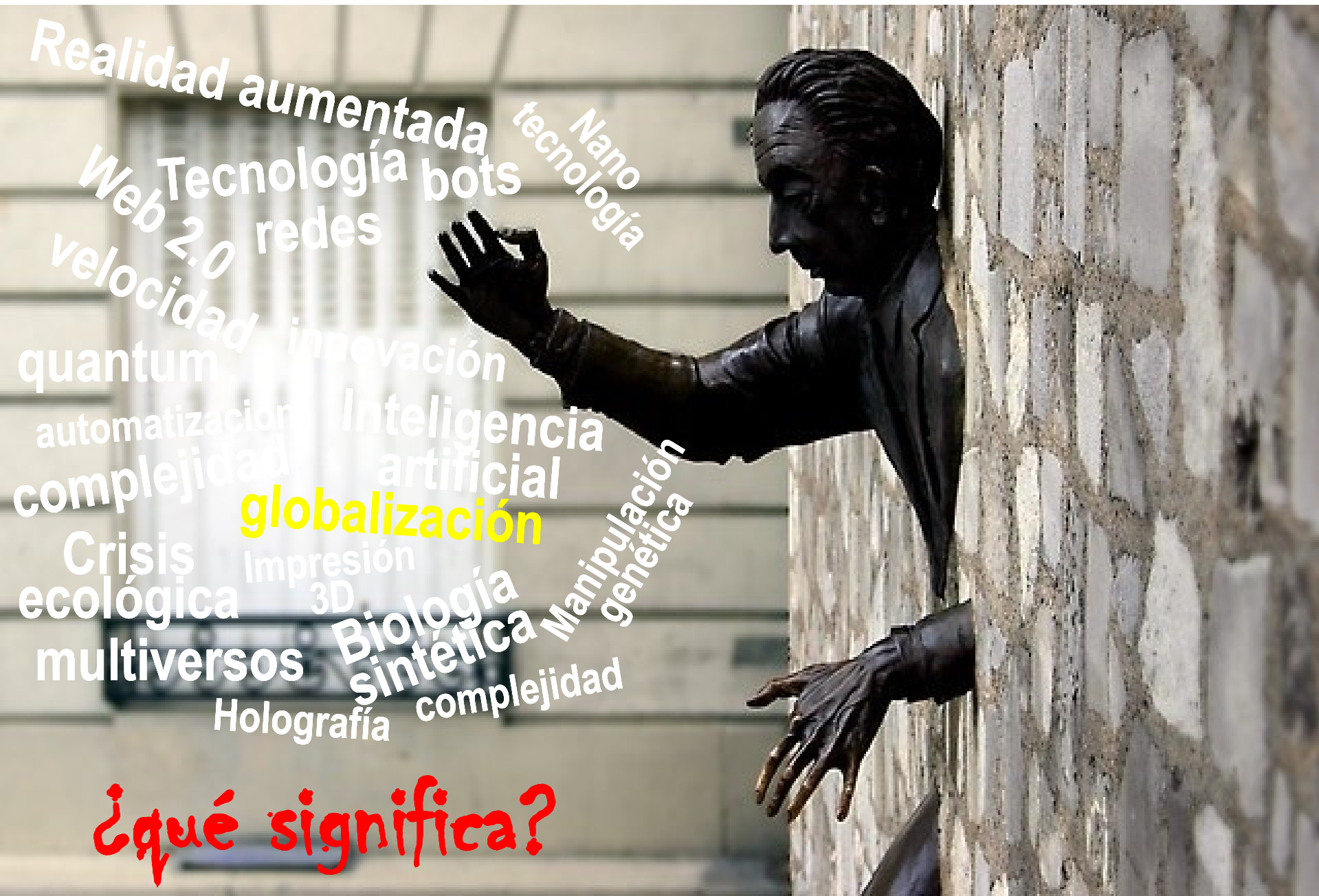
Destino
Realización
en el nuevo rumbo de los tiempos

Sergio I. Melnick
Anticipa.cl

**El gran desafío humano es pensar
en forma independiente**



El nuevo rumbo de los tiempos



Realidad aumentada
Web 2.0
Tecnología bots
Nano tecnología
redes

velocidad
quantum
innovación

automatización
complejidad
Inteligencia artificial

globalización

Crisis ecológica
Impresión 3D

multiversos
Biología sintética
Holografía
complejidad

Manipulación genética

¿qué significa?

La síntesis



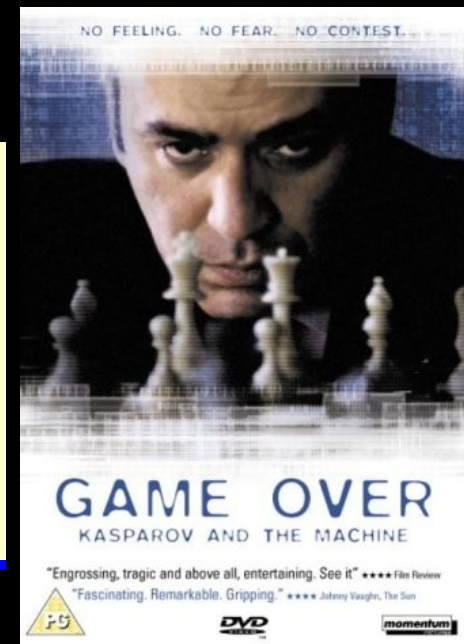
Estamos en 1996, hace 15 años atrás

En la noche anterior al juego contra el computador Deep Blue, David Levy en el periódico inglés Guardian, escribió "Garry Kasparov se va a sentar frente al tablero en Manhattan y defenderá a la humanidad del inexorable avance de la inteligencia artificial". Era el hombre versus la máquina a través del Rey de los juegos de habilidad mental.

1996 → 256 procesadores paralelos, 100.000 calculaba movidas por segundo. 1997 → 220.000

Y perdimos!

La revancha fue en 1997 ... y perdimos igual



The background of the slide is a dark, textured surface. It features a series of concentric, glowing circles in shades of blue and purple, centered around a bright, multi-colored point. A vibrant, multi-colored ribbon, transitioning through red, orange, yellow, green, and blue, spirals around this central point, creating a dynamic, almost optical illusion effect.

**En esta generación, los niños enseñan a los
adultos por primera vez en la historia**

Don Tapscott

**“Para nosotros, la naturaleza es algo en lo que
nacimos. Para nuestros hijos, es algo que
deben programar”**

Jeremy Rifkyn, Algemy

The background of the slide is a dark blue, almost black, field filled with intricate, glowing fractal patterns. These patterns resemble complex, branching structures or perhaps a microscopic view of a mineral, with a central vertical axis of symmetry. The fractals are composed of many small, interconnected loops and lines, creating a sense of depth and complexity. The overall effect is ethereal and futuristic.

La paradoja del siglo 21

El largo plazo, es más predecible que el corto



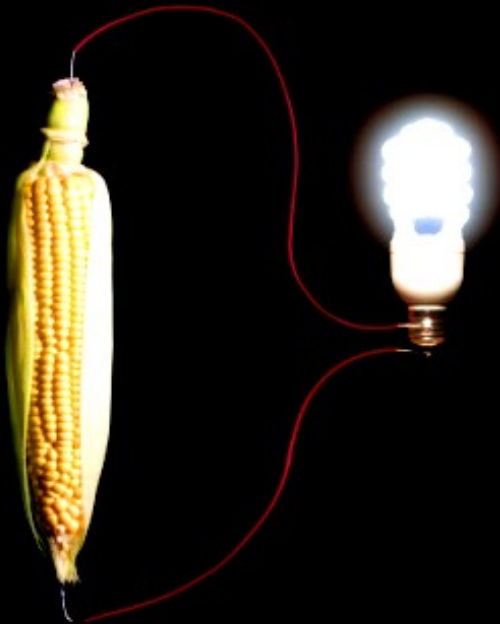
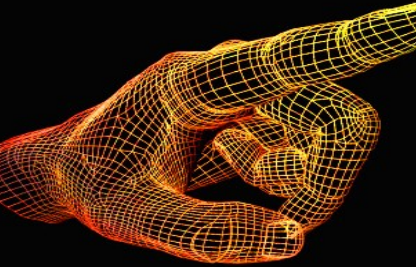
El problema no es adónde vamos, sino cómo llegamos
... **ganando**

Esto es singular → debe haber una enorme oportunidad en eso

¿Tiene sentido mirar 20 o 30 años adelante? → **SI**

El presente afecta al futuro ... de la misma manera en que el futuro afecta al presente.

Es para actuar HOY no mañana



Si estas cosas VAN a ocurrir...
***algo* debe estar pasando hoy.**

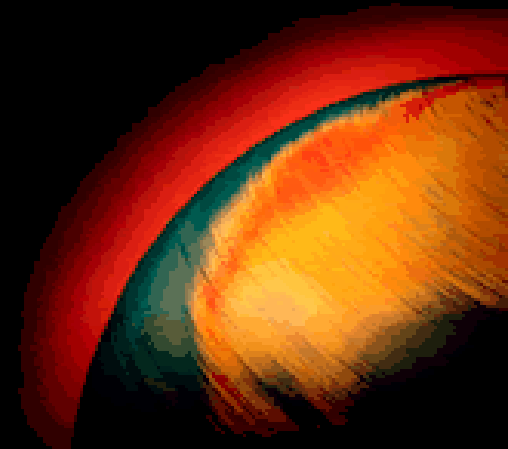


**AHÍ ESTAN LAS
OPORTUNIDADES**

El escenario global...

- La inteligencia se separó del cerebro, se automatizó,
- El planeta se achicó, y lo sigue haciendo
- El mundo es ahora de redes que operan 7x24
- La velocidad nos agobia, y sigue aumentando
- Nos trans-culturizamos de manera global, si o si
- La espiritualidad va en retirada, más allá de si nos gusta o no
- Las ideologías clásicas tb. van en retirada
- La mujer se empieza a hacer cargo de la sociedad
- La tecnología se empieza a fusionar con la biología
- Aparece una nueva mente colectiva tecnológica

**Es más fácil
llegar a
Miami que a
Punta
Arenas, y a
Buenos
Aires que
Temuco**



No se ve una sola persona ... donde antes habían cientos



La automatización es una condición

Máquinas que fabrican máquinas



Máquinas que fabrican máquinas



Pañales desechables automáticos



Fully Automatic High-Speed Baby Paper Diaper Production Line (GM-PAM003)



El mundo en que hay que competir

la tecnología manda en el s.21

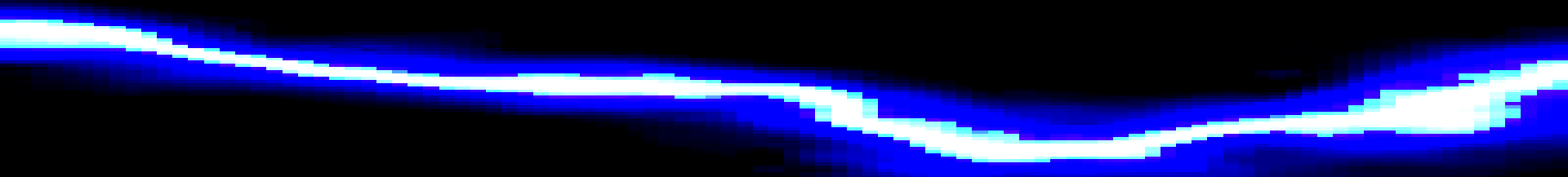
¿cómo?

Que significa “pensar” tecno-lógicamente.
La tecnología no es sinónimo de máquinas



**TECNOLOGIA y MAQUINA no
es lo mismo.**

La tecnología **NO es neutra**



LA GLOBALIZACION ES INELUDIBLE

**En ese contexto
debemos “ver” la
regionalización s 21.**

De hecho, Chile entero se está quedando atrás



1500-1800



En función de la velocidad del transporte

Tamaño relativo de la tierra

1500-1960

1900



1950



1960



2000

Con internet ya no hay geografía

**Desapareció la
fricción de la
geografía**



La distancia ya no es tema....



La distancia ya no es tema....





La distancia ya no es tema....

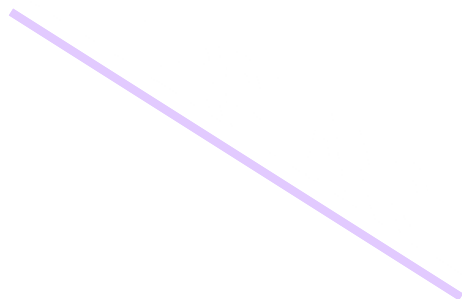
Return to [iChat.AV](#)

El sentido de lo regional cambió de contexto



De lo local al mundo, los países pierden relevancia

**Cambio
siempre ha
habido...**



¿QUE PASA CON LA VELOCIDAD?

La costumbre hace que las cosas nos
parezcan razonables

Will Durant

Ya no hay
¿POR
QUÉ?

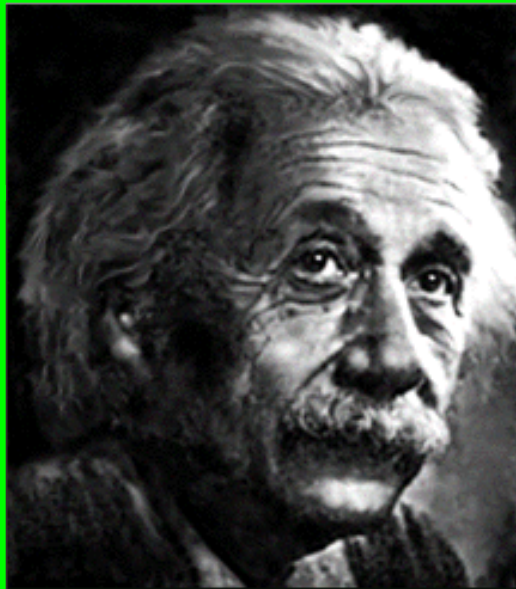
Ya no podemos mirar ni hacia adelante ni hacia atrás

Sólo nos
interesa el
¿Cómo?

¿Libertad?... que tu eres chica

When asked shortly
after WWII:

**“Prof Einstein,
what do you
see as the
greatest threat
to mankind?”**



His prompt reply:

**“Exponential
growth”**

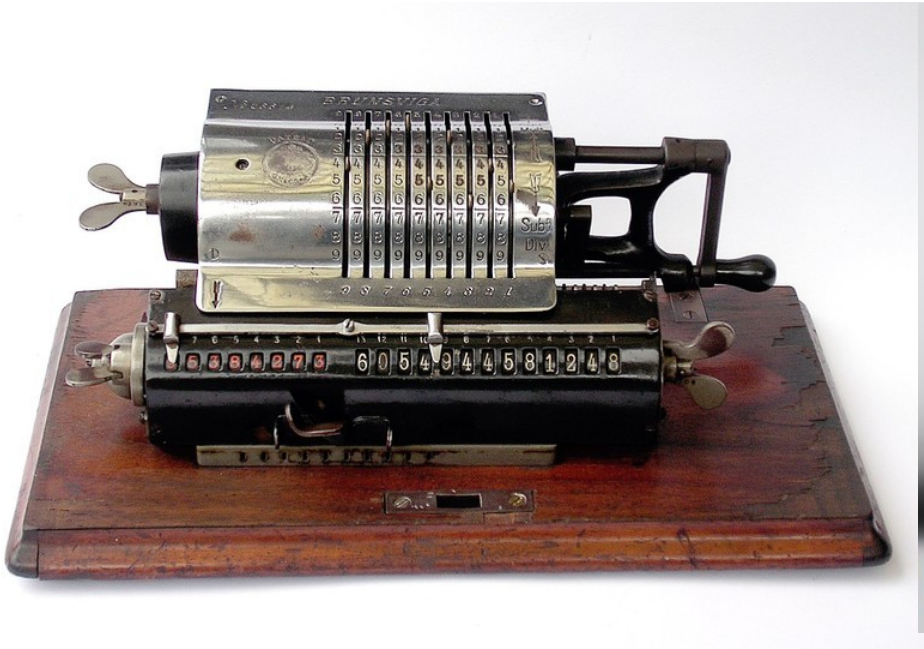
Idea de lo exponencial

**The future isn't just evolving, says Ray Kurzweil
- it's exploding**



**En los crecimientos exponenciales, parece que nada
estuviera pasando, y de pronto uno recibe una
explosión al final**

En unos 80 años
De esto a esto no es trivial



Es mas que velocidad... es otra “realidad”

En unos 80 años
De esto a esto no es trivial



Es mas que velocidad... es otra “realidad”

En unos 100 años
De esto a esto no es trivial



In 1910, most airplanes looked something like this!



Es mas que velocidad... es otra “realidad”

En unos 60 años
De esto a esto no es trivial



Es mas que velocidad... es otra “realidad”

En unos 70 años
De esto a esto no es trivial



Es mas que velocidad... es otra “realidad”

En unos 50 años

De esto a esto no es trivial



Es mas que velocidad... es otra “realidad”

En unos 100 años
De esto a esto no es trivial



Es más que velocidad... es “realidad”

En unos 100 años
De esto a esto no es trivial



Es más que velocidad... es “realidad”

En unos 100 años
De esto a esto no es trivial



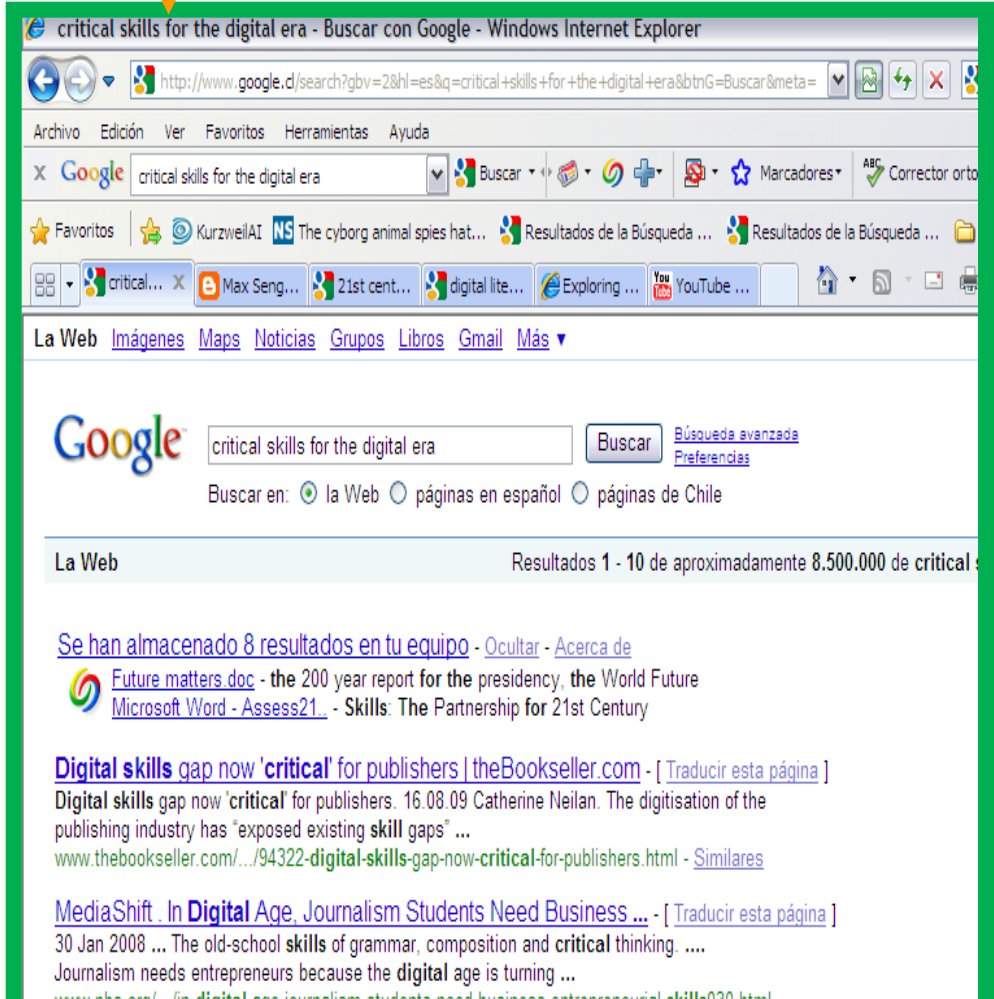
Es más que velocidad... es otra “realidad”

En unos 100 años
De esto a esto no es trivial



Es más que velocidad... es otra “realidad”

En unos 50 años De esto a esto no es trivial



Es más que velocidad... es otra "realidad"

**Lo exponencial está
hoy en todos lados hoy**



El punto de partida; **HOY**

(o año 2011)

Cómo nos salimos del túnel actual y vamos a la red

LA SITUACIÓN AL 2010 EN EL MUNDO: el mundo en que vivimos

LA POBLACION Y EL EJE DE TODO

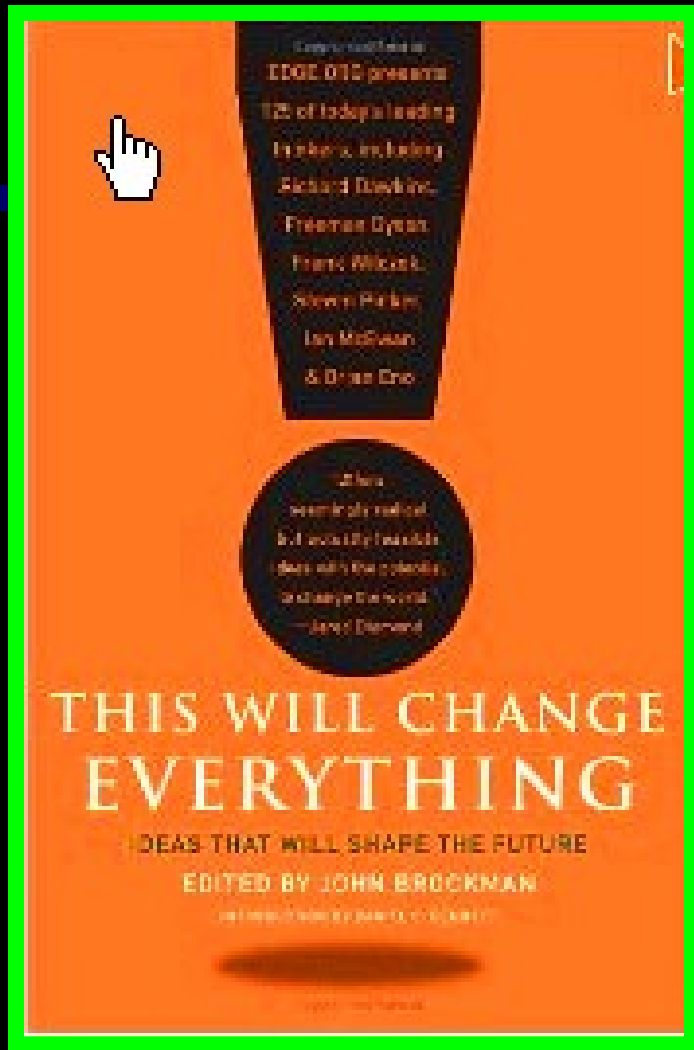
- 7.000 millones de personas, y seremos 10.000 millones el 2050: de 80 a 120 años. 7% es hoy tercera edad, 20% lo será el 2050.

PRODUCCION

- Hay 700 millones de autos, 50 millones por año, y va creciendo
- Se producen 100 millones de bicicletas/año. 400 millones de televisores/año. Un Airbus 380 puede llevar a 840 personas a 900 km/hora
- 500.000 patentes por año Usa, Korea, Japón, Alemania, China dan cuenta del 70% de las patentes mundiales. India es aproximadamente el 2%
- El 2005 hubo 2.000 millones de pasajeros de avión. USA movió 750 millones de pasajeros por aire el 2005, China 150 millones

EL CIBERESPACIO Y EL CONOCIMIENTO

- Se producen 350 millones de computadores personales por año. Hay unos 2.500 millones en uso
- Hay unos 170 cuatrillones de chips cableados (Technium, Kelly)
 - El número de transistores de la red global es aproximadamente igual a las neuronas del cerebro. Los links son aproximadamente iguales a las sinapsis del cerebro. Hay 3.000 millones de ojos artificiales (celulares y webcams). El sistema computacional global usa ya el 5% de la electricidad del mundo
- Las nuevas fibras ópticas pueden mover 10 trillones de bits por segundo (eso es equivalente a 2.000 CDs o 150 millones de llamadas telefónicas simultáneas)
- Se publican unos 1,5 millones de nuevos libros por año (4.000 día)
- 250.000 millones de e-mail diarios. 500.000 blog posts al día. USA ya tiene un mercado de 15 billones de e mail marketing
- Se estima que 1.5 exabytes (1.5×10^{18}) de nueva información única se genera por año, creciendo. 5 Exabytes: TODAS las palabras alguna vez habladas por los seres humanos)
- Se producen 1.000 millones de celulares por año, hay unos 4.000 millones en uso
- Hay unos 2.500 millones de usuarios de internet.
- Se producen unas 3.000 millones de búsquedas google por día. Antes de internet, después de internet. Antes de google, después de google
- MySpace tiene 185 millones de registrados activos: 10 veces Chile, más grande que México. Tiene 1.000 millones de imágenes. 80 Terabytes de espacio.
- FACEBOOK tiene 500 millones. TWITTER crece a 300.000 día y tiene unos 150 millones, Hot mail 360 millones
- En YOUTUBE se ven 2.000 millones de videos por día. Por minuto se suben 24 horas de video. Tiempo promedio por persona 15 minutos. 70% tráfico es fuera de USA. Más video se sube en 60 minutos que lo que las tres cadenas de TV han producido en 60 años.



**Que ideas
podrían
cambiarlo ...**

TODO

Foro **Edge.org**, publicado 2010

Un pequeño olfato del aroma 21

1. **Inteligencia artificial**
2. **Conexión directa computador cerebro**
3. Entender de que depende la creatividad y el talento
4. Radiotelepatía
5. Los TEMES (genes, memes)
6. **Descifrar el como podemos pensar en cosas abstractas (amor, felicidad, infinito...)**
7. **Vida inteligente en otros planetas**
8. **Tecnología que identifica emociones**
9. **Nuevo concepto del tiempo**
10. **Existencia de Multiversos *vs Universo**
11. **Fábricas moleculares de nanotecnología**
12. **Control de la muerte**
13. **Biomanipulación genética del ser humano**
14. Saber cómo se especializan las células
15. **Biología sintética (vida sintética)**
16. **Revivir especies desaparecidas**
17. Realidad aumentada
18. Cambio radical del clima
19. Hiperabundancia energía solar
20. **BOTs personales**
21. Traducción instantánea idiomas
22. **Vida humana 150 años**
23. **Uteros artificiales**
24. Medicina genética personalizada
25. Realidad “activa” en base a RFID
26. Fusión máquinas con inteligencia artificial
27. Colonias espaciales
28. TV holográfica
29. Superbaterías
30. Computador como microscopio Nano
31. **Petróleo verde**
32. Software que hace software
33. **Decodificación de la energía oscura**
34. **Ingeniería reversa del cerebro**
35. **Supersentidos**
36. Computación cuántica
37. **Mente colectiva tecnológica**
38. Tele transporte de materia



Así se nos viene el mundo encima, una nueva realidad. No hay tiempo p' tonteras

La actriz clave ha sido la ciencia y la ...

TECNOLOGIA

La fuerza que mueve al mundo actual

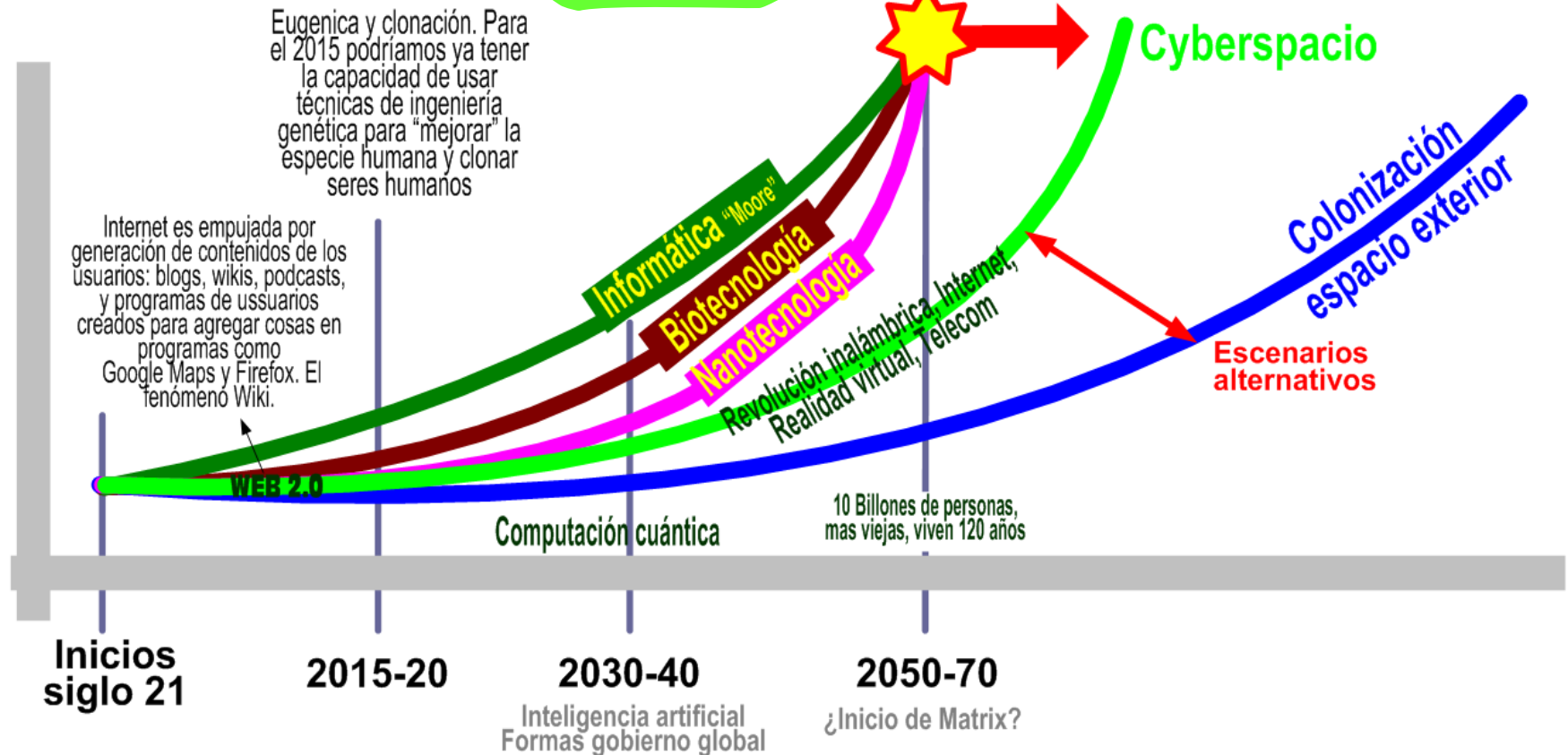
- La capacidad de distribuir inteligencia
- La capacidad de controlar la vida
- La capacidad de dominar la materia
- **Telecom a la ubicuidad**

La inteligencia digital supera a la biológica

Se hacen UNA, convergen

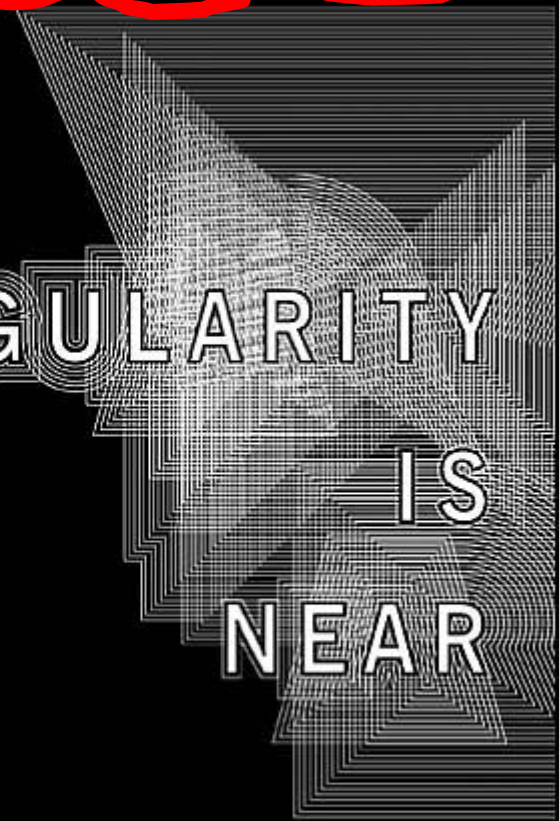
¿Puede EVOLUCIONAR LA EVOLUCION?

NEO GENESIS



WHEN HUMANS TRANSCEND BIOLOGY

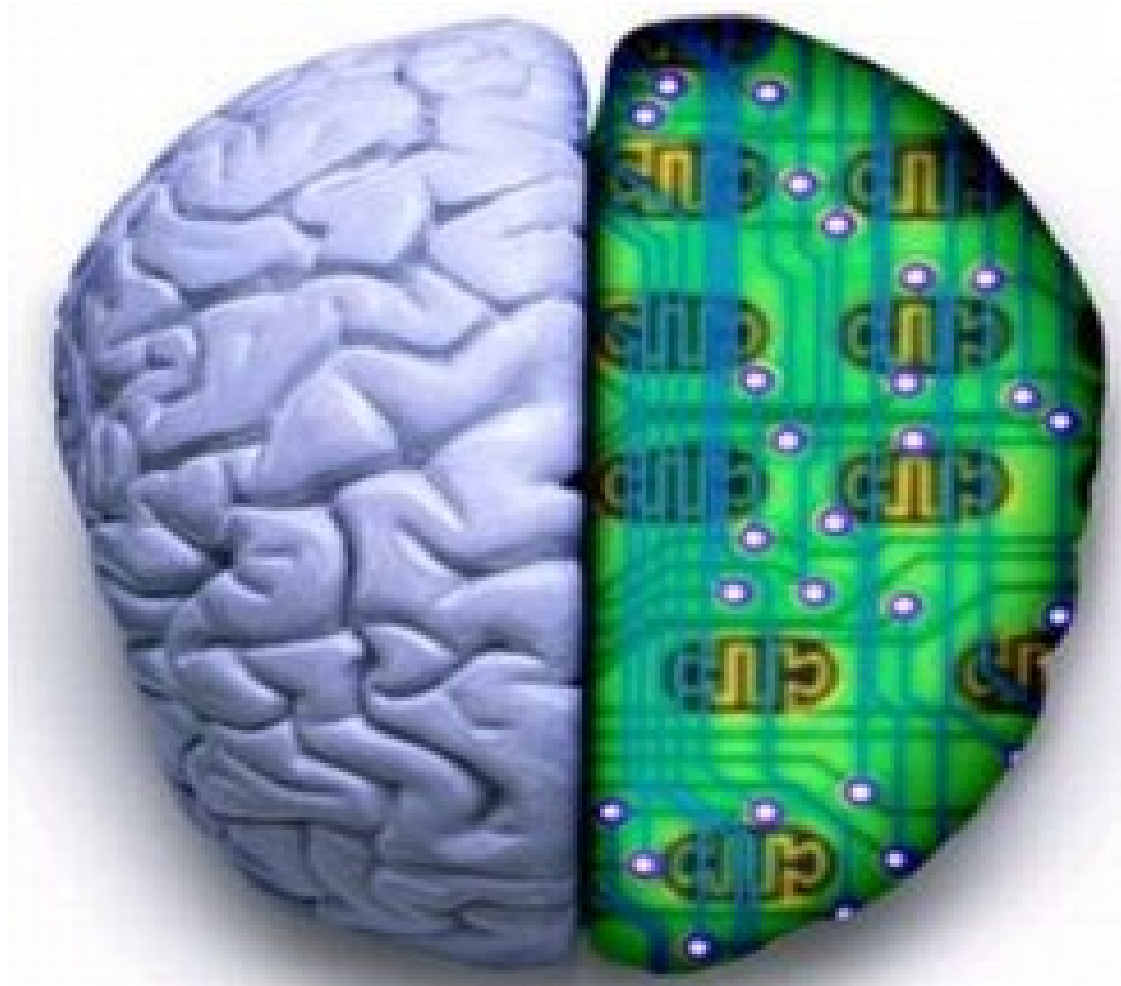
THE SINGULARITY IS NEAR



**RAY
KURZWEIL**

AUTHOR OF *THE AGE OF SPIRITUAL MACHINES*

SE ACOPLA LA BIOLOGÍA Y LA TECNOLOGÍA...



La aceleración madre

¿Qué significa?

Velocidad, complejidad, relaciones, necesidades, naturaleza del error, tecnología

Millones

Población mundial

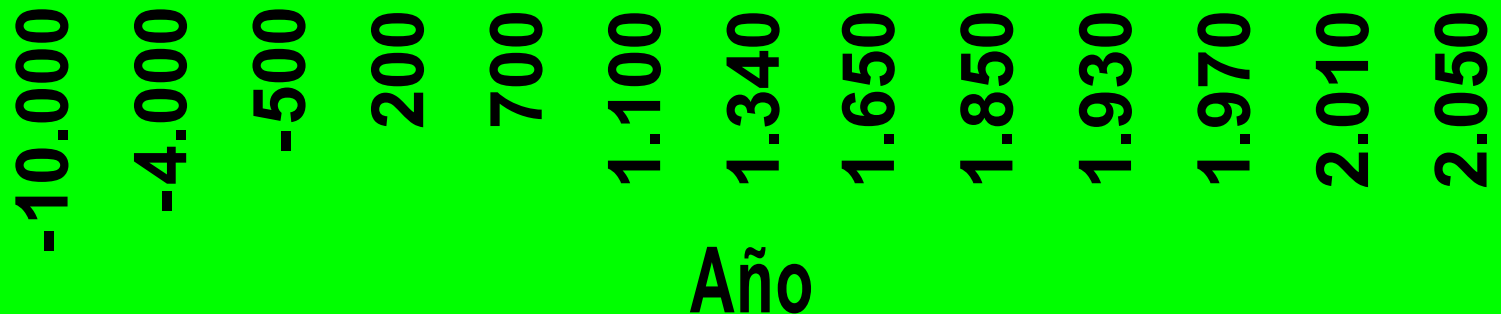
1900

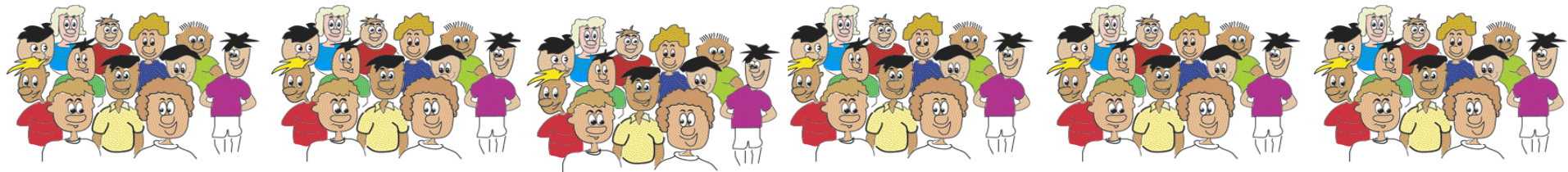
2010

7.000 millones

- 70% o mas de los nacidos vivos
- Del 60 al 90 se duplica
- 90% especies muertas
- 90% científicos historia viven

2 mil millones





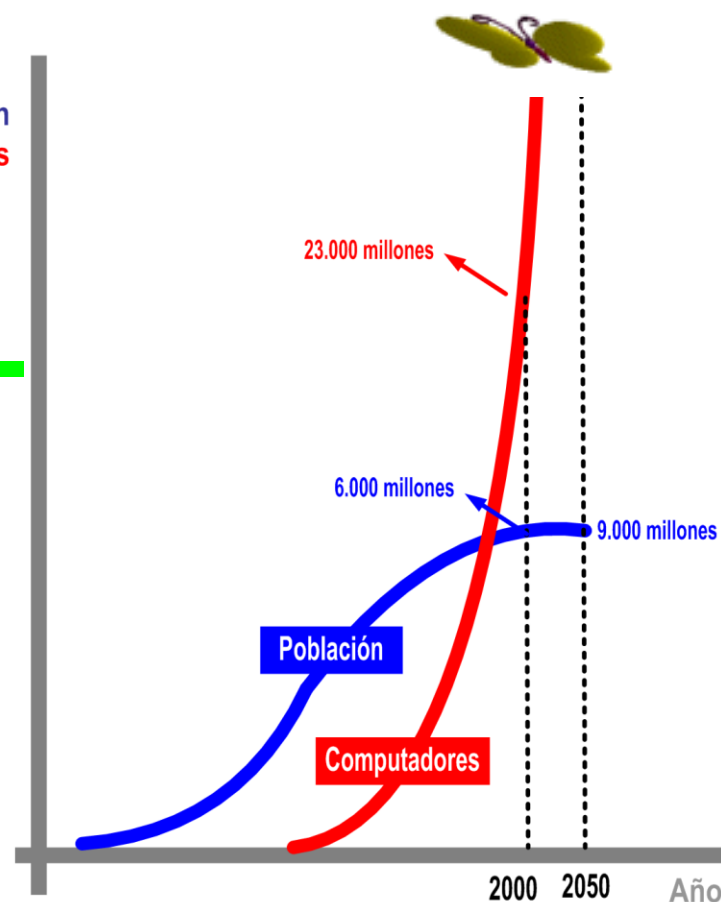
¿dónde estamos hoy?

**7 billones de
personas ... y**

**100 BILLONES DE
COMPUTADORES
(chips)**

→ conversan más entre ellos,
eso es “automatización”

Población
Computadores



Población se estanca en 10.000 millones +/-

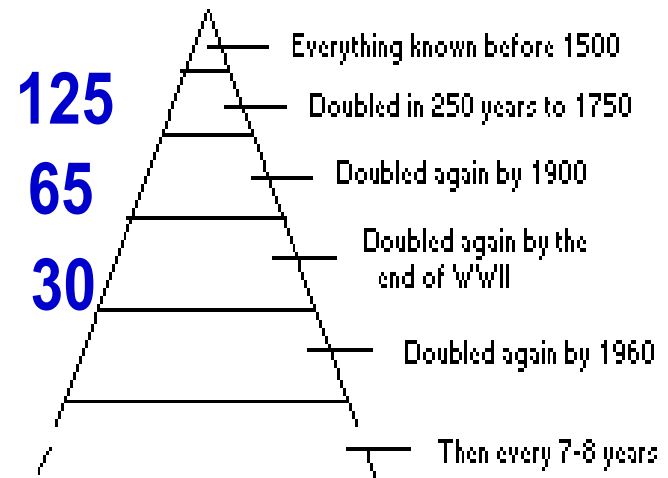
- Teoría Caos,
- Ciencias complejidad,
- Realidad virtual,
- Comunicación con vida inteligente,
- Nuevas teorías del tiempo,
- Inteligencia artificial,
- Sistemas complejos adaptativos,
- Parafísica,
- Física más rápida que la luz,
- Cosmología holográfica cuántica,
- Nanomedicina
- Bio-simulación
- Telemática
- Nano-biomecánica
- Medicina celular
- Epigenética,
- Telemedicina
- Mechatronics
- Neurogenomics
- Micro-fotónica
- Micro-fluídica
- Biomimética
- E-science
- Microfotónica
- Elementología médica
- Memetica
- Spintronics
- Plasmónica

Ejemplos de las nuevas ideas

Clave 3



**El conocimiento se
duplica cada 4 años !!!**
1500 → tomó 250 años doblar!



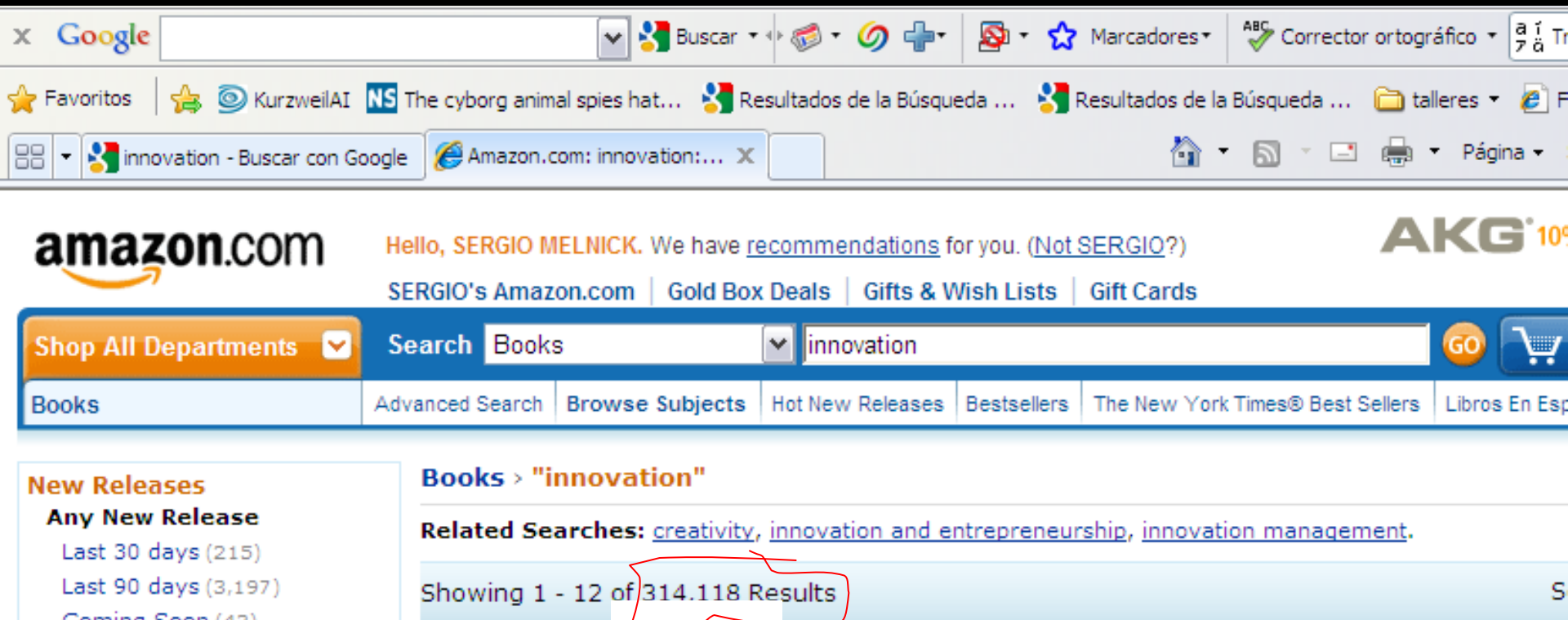
¿Un solo libro?

Now every 3-5 years!

**¿adquirir
conocimiento o saber
administrarlo?**

El nuevo lenguaje post simbólico

Amazon innovation ...



The screenshot shows the Amazon.com homepage with a search for 'innovation' in the Books category. The search bar at the top shows 'innovation' and the results count is 314,118. The page is titled 'Books > "innovation"' and shows 'Showing 1 - 12 of 314.118 Results'. A red arrow points to the number 314.118. The page also features a 'New Releases' section on the left and a 'Related Searches' section on the right.

amazon.com Hello, SERGIO MELNICK. We have [recommendations](#) for you. ([Not SERGIO?](#))
SERGIO's Amazon.com | Gold Box Deals | Gifts & Wish Lists | Gift Cards

Shop All Departments Search Books innovation GO

Books Advanced Search Browse Subjects Hot New Releases Bestsellers The New York Times® Best Sellers Libros En Español

New Releases
Any New Release
Last 30 days (215)
Last 90 days (3,197)
Coming Soon (47)

Books > "innovation"
Related Searches: [creativity](#), [innovation and entrepreneurship](#), [innovation management](#).
Showing 1 - 12 of 314.118 Results

314.118 libros ...

Amazon technology...

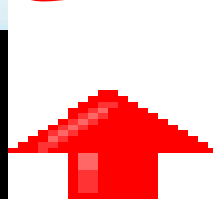
SERGIO's Amazon.com |  Today's Deals | Gifts & Wish

Search

"technology"

Related Searches: [gadgets.](#)

Showing 1 - 16 of 1,223,867 Results

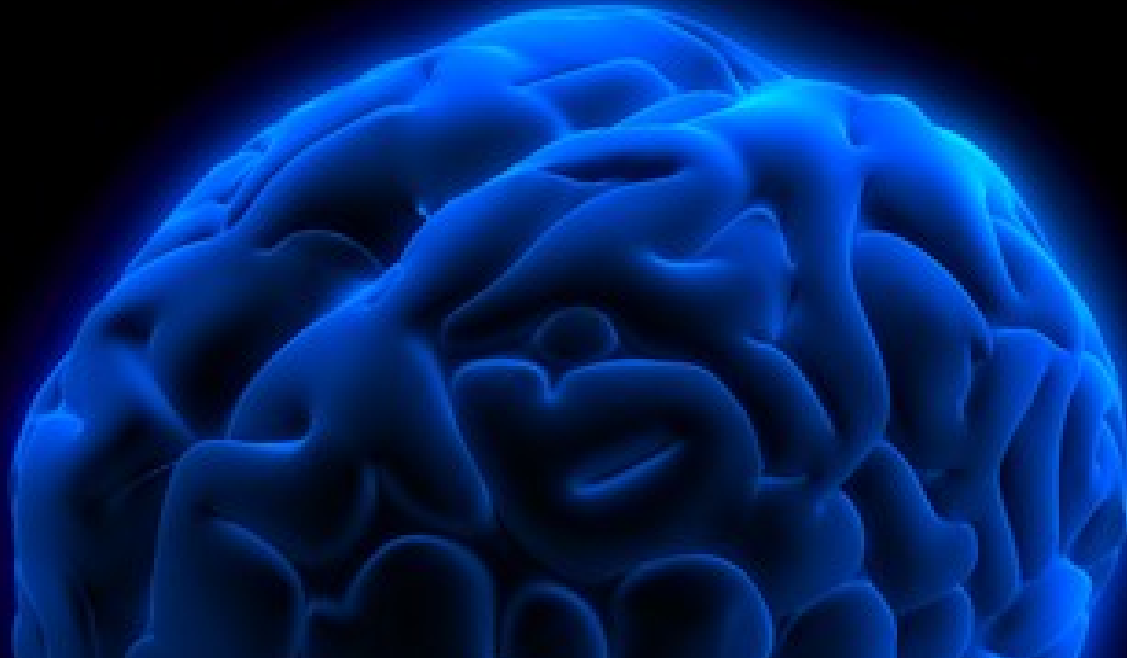


1.250.000 libros ...

Cuando pasamos 10 horas al día frente a pantallas,
ustedes acaso creen que... ¿seguiremos ***pensando***
de la misma manera que antes?



La gran clave **hoy** no está en el contenido, sino en poder



... **pensar**
con la nueva lógica

La gran clave no está en el contenido, sino en poder



... **pensar**
colaborativamente, redes

La gran clave no está en el contenido, sino en poder

... **pensar**
innovadoramente

Dos ideas para las empresas

Una máxima simple pero no trivial
Como se compite en la edad del conocimiento...

SE COMPITE CON CONOCIMIENTO !!!



Nuestra principal debilidad

Por año en INDIA
se producen
unos 2.5 millones
de graduados
universitarios
90.000 MBA

WARNING

El “valor” **no** está en los
mercados...
está en la mente y
se *realiza* en los mercados

➔ No hay “recetas” fáciles, ni rápidas

En medio de este enorme tsunami tecnológico

No resuelva problemas ...

¡BUSQUE OPORTUNIDADES!

**Cada oportunidad aprovechada ...
genera dos mas**

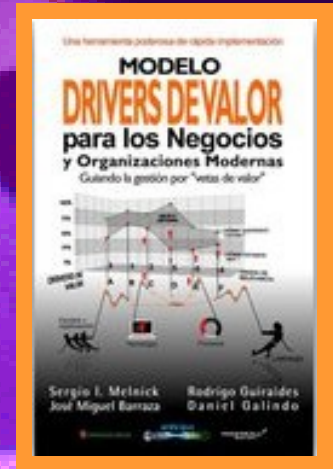
En cada oportunidad hay una **conexión**,
en cada conexión hay otra oportunidad

Pero ... ¿dónde viven las oportunidades?

EN LA MENTE...

7 Palancas actuales de valor

- ✓ **Innovación** → la religión corporativa de este siglo
- ✓ **Integración** → mantra misterioso, "the world is flat"
- ✓ **Externalización estratégica** → una necesidad
- ✓ **Velocidad** → la condición del entorno
- ✓ **Intangibles** → la dirección de la producción
- ✓ **Adaptabilidad** → Base común de las estrategias



TECNOLOGIA → El alma común
de lo que dependen todos los anteriores

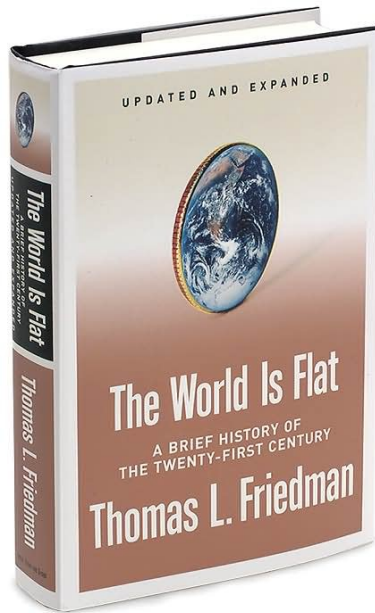
AHORA ES IMPERATIVO

Casi todo será virtual



Y lo virtual se pega todo con todo → externalización estratégica
En el mundo físico, conejo no pega con cangrejo, en el virtual SI

¿El mundo es PLANO?



Jaque mate a la idea de país

Declaraciones de impuestos USA hechas en INDIA

2003 → 25.000

2004 → 100.000

2005 → 400.000

x 4 x año

70.000 contadores al año se producen en India, y su salario inicial es U\$100

Todo aquello que pueda ser digitalizado se puede externalizar, o al mas **inteligente**, o al mas **barato**, en cualquier parte del mundo

Una gran cadena de valor global digital

A380 production



① Hambourg (All.)

② Broughton (UK)

③ St. Nazaire/Nantes
(France)

④ Stade (All.)

⑤ St. Nazaire/Méaulte (France)

⑥ Getafe/Puerto Real (Esp.)

⑦ Toulouse (France)

■ AIC manufacturing units

■ Risk-Sharing Partners

■ Risk-Sharing Partners
sub-assemblies

Produciendo un airbus 380

... 65% partes externalizadas

¿cuál es el “core business” → ¿subcontratistas?

- Las alas en un país
- El fuselaje en otro
- Los motores en otro
- Los computadores en otro
- Los neumáticos en otro
- Los interiores en muchos otros
- El tren de aterrizaje en otro
- Los pernos clave en otros
- Los aditivos críticos en otro
- Aviónica en otros
- Sistemas hidráulicos en otro

Cada uno tiene sus propios externalizados

Contractors in France, Germany, the United Kingdom and Spain, components Australia, Austria, Belgium, Finland, Italy, Japan, South Korea, Malaysia, Netherlands, Sweden, Switzerland and the United States. Final place in Toulouse, France, with interior fitment in Hamburg, Germany

Llegan de cientos de lugares justo al momento de su uso

DIMENSIONES Y TENDENCIAS OUTSOURCING



"Like marriage, outsourcing is much easier to consummate than it is to terminate, and recover from, if done poorly",

F. Greaver II,

http://www.eds.com/services/innovation/downloads/financial_transform.pdf

Una gran regla general:



General Rule

... LA TRAMA...

**“No se puede usar un
mapa viejo para un
camino nuevo”**

-- Gary Hamel, in 'Leading the Revolution'



¿Pero dónde están los mapas que necesitamos?



Lo único cierto:
Es que hoy **NO** podemos ir al futuro
manejando por el retrovisor





???

... ni con los ojos
cerrados... o negar

El nuevo mapa es la

ACTITUD



cuando un acontecimiento le sucede en la vida, usted tiene en su poder solamente una cosa; ¡su actitud hacia ella!

No podemos cambiar lo que ocurre en el mundo, sólo podemos cambiar la **actitud.** Las mentes son como los paracaídas



Esa opción, simplemente no estaba en el mapa
mental de las posibilidades.

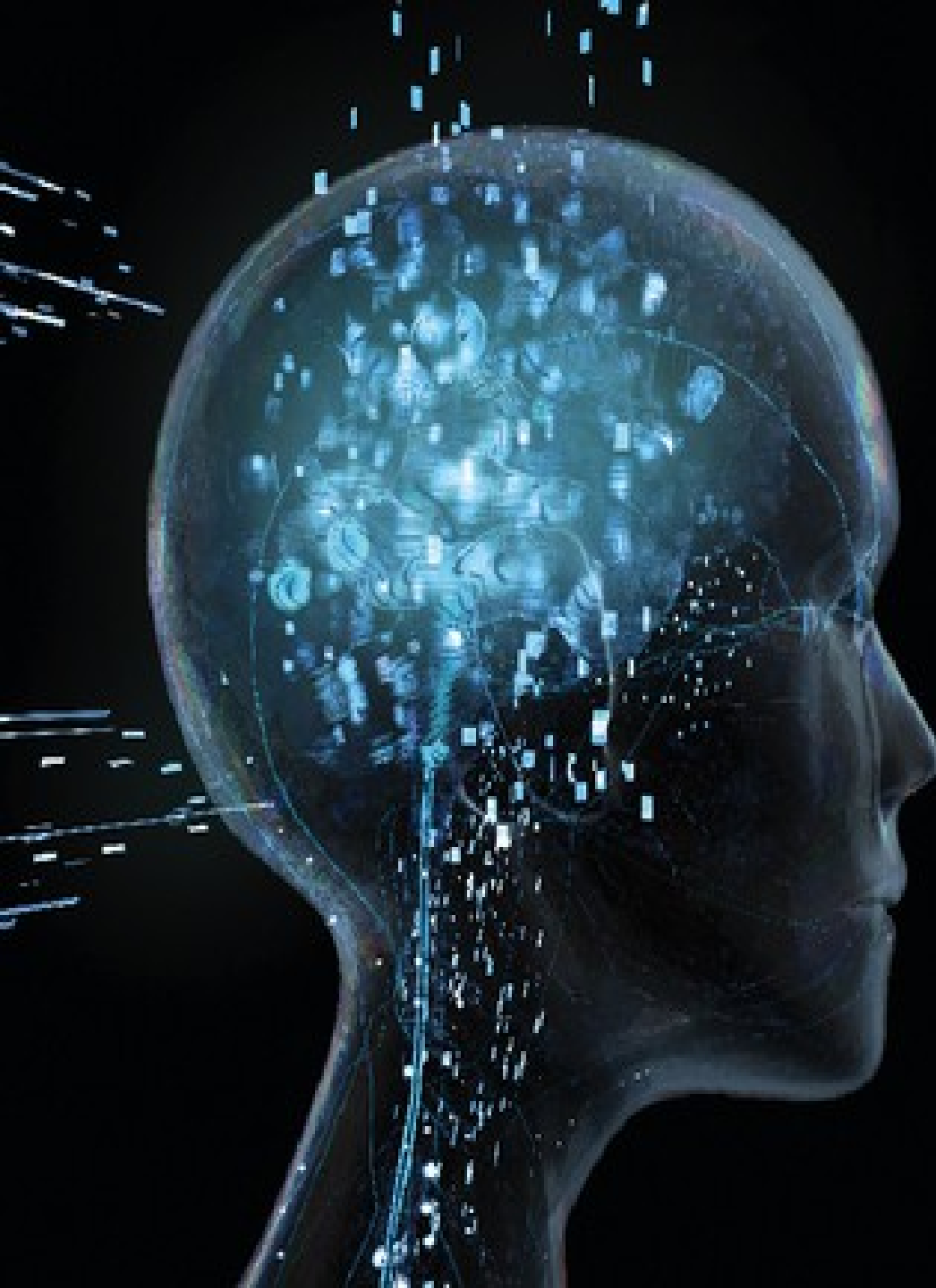
AHÍ ESTAN LAS Y OPORTUNIDADES

Bueno bueno bueno... su peso
está bastante bien. Lo que pasa es
que le faltan 50 centímetros de
estatura



Ojo con ser voluntarista...

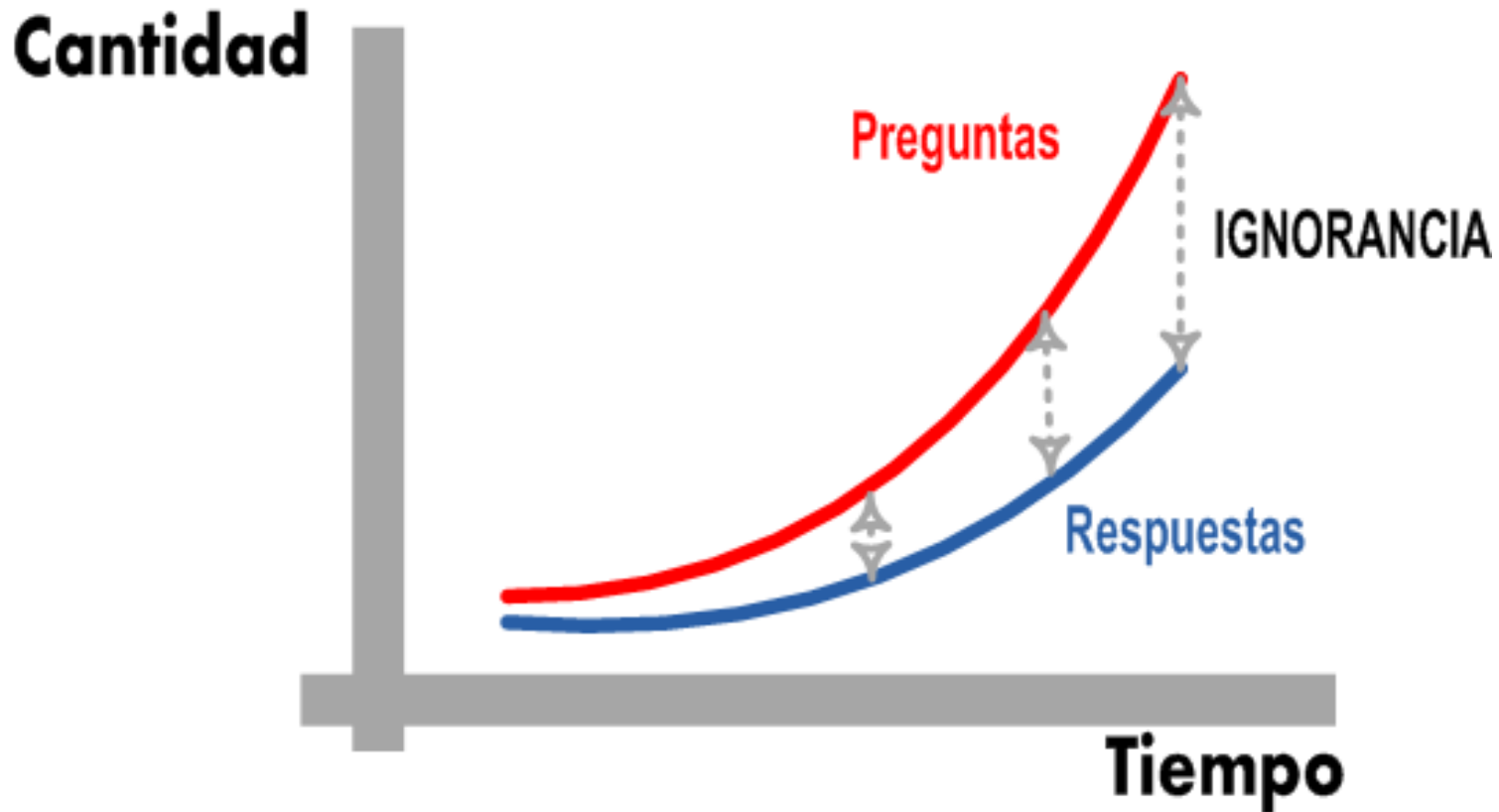
Descubrí que no soy gordo, sino bajo



El curioso talento humano

...

La gran paradoja del conocimiento



Las preguntas avanzan más rápido que las respuestas

Logros interesantes

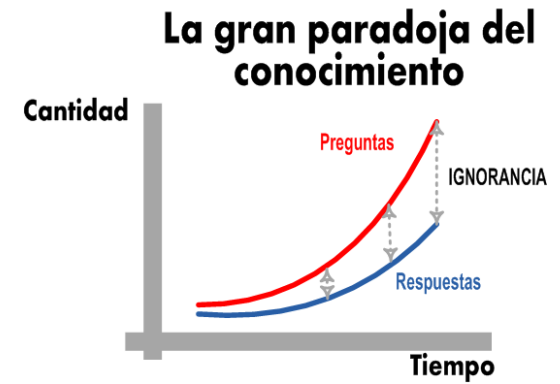
1. Hemos **reproducido 7.000 millones** de personas, doblado la edad, erradicado enfermedades
2. Inventamos una idea de **tiempo**, y todos giramos en su sentido
3. Hemos incluso logrado el **clonado animales** y seres humanos
4. Hemos liberado la **energía del átomo**, capturado la energía del sol,
5. Hemos creado formas de **inteligencia artificial**, y diversos robots capaces de reemplazar al ser humano en muchas tareas. Y es sólo el inicio,
6. Podemos lograr **atención instantánea de 2 o 3.000 millones** de personas a la vez en tiempo real.
7. Reproducción del **ser humano, fuera del útero materno**, y hemos congelado óvulos engendrados
8. En base a las células madres **se han desarrollado espermatozoides** y se podrá desarrollar casi cualquier órgano en el futuro,
9. Hemos **leído el libro de la vida** (código genético) y lo estamos empezando a modificar a voluntad,

Logros interesantes

10. Hemos literalmente aumentado el **ritmo de la evolución natural**,
11. Hemos ya creado literalmente **vida sintética**.
12. Hemos explorando el espacio exterior y hasta llevado seres **humanos hasta la luna** (dicen). Nos preparamos para ir a Marte,
13. Hemos creando una **nueva realidad digital** en sí misma, y estamos creando una nueva mente tecnológica colectiva
14. Hemos inéditamente creado la **capacidad real de destrucción del mundo** y su población,
15. Hemos desarrollado **juguetes más inteligentes** que los niños
16. Hemos creado diversos **órganos artificiales** para el ser humano, y hemos desarrollado la capacidad de mover órganos entre personas,
17. Hemos literalmente **derrotado la fricción de la geografía** (fax, e mail, teléfonos celulares, juegos internet, teleconferencias, televisión).
18. Hemos creado **máquinas capaces colosales** de colisionar partículas para entender los orígenes del universo, capaces de superar la velocidad del sonido,

Logros interesantes ... pero

- **No sabemos** qué es exactamente la materia, aun buscamos su explicación
- **No sabemos** si existe la naturaleza humana, o cual es si la hay
- **No sabemos** qué es exactamente la vida
- **No sabemos** qué es exactamente el tiempo
- **No sabemos** qué es exactamente la información
- **No sabemos** si hay uno o más universos
- **No sabemos** el porqué de la creación, o si hubo creación propositada (oriente vs occidente, 1 versus 0, o evolución versus diseño inteligente)
- **No sabemos** siquiera que son exactamente las ideas, ni de donde proviene todo esto



A pesar de todo este prodigio material, 80% de la humanidad se considera religiosa

El nuevo **gran** fenómeno

La nueva mente
colectiva
tecnológica global

La evolución de la WEB

NEO: Es la comunicación lo que nos mueve

La red no duerme, nosotros si

HIPERCONECTIVIDAD

inventado por los canadienses Anabel Quan-Haase y Barry Wellman, estudiando redes → múltiples medios de comunicación MULTIMEDIAL, como E MAIL, MSM, TELEFONO, CARA A CARA, PERSONAS A MAQUINAS, MAQUINAS A PERSONAS, MAQUINAS A MAQUINAS, RFID, → WEB 2.0

Claves: banda ancha, wireless, acceso a la red, acceso a lo buscado, complejidad, post simbólico, negocios de peajes, diversidad, integración. **EQUIPOS:** PDA, MP3,4, GPS, CAMARAS, EQUIPOS MEDICOS, SEGURIDAD, MAQUINAS INDUSTRIALES, HERRAMIENTAS, MOVILES, AUTOS, REFRIGERADORES, SENSORES, CAFETERAS, IPv6 (masivo aumento direcciones IP)

- 2008 3,5 billones celulares, 800 millones año. Europa 103% penetración
- 2 mil millones acceso a la red
- 1 trillón de puntos (microprocesadores y otros) en 15 a 20 años
- Máquina a máquina será a comunicación dominante

○ La nueva mente societal **META WEB**

Conecta Inteligencia LA WEB

- Mente tecnológica colectiva global
- Un gran computador
- Redes de conocimiento

2015-2025

LA WEB 3.0 Semántica

Generador de lenguaje

Conecta CONOCIMIENTO

Pensamiento grupal

Nosotros → UNO

GOOGLE
LABELER

- Bots, asistentes inteligentes
- Inteligencia artificial
- Taxonomías

2000-2015

LA WEB 2.0 Software social

Conecta personas

Uso: Participar vs escribir

Dominio del NOSOTROS

Comunidades, Market places, Groupware, Redes sociales, P2P, música, Weblogs, usuario contribuye

- Portales corporativos de contenidos
- Lógica push
- Motores de búsqueda
- E mail
- Grandes bases de datos
- E commerce
- E Business
- IP v6

La web
como
plataforma

- Wikies
- Youtube, flickr, del.icio.us, eBay.
- Lógica pull
- Blogosfera
- Tagging
- E services
- Mobil → otro IP
- Las "organizaciones" son
- Juegos globales
- Java y objetos
- Infonubes

Cambio realidad

- Nuevos criterios de confianza
- Actitud
- Autoservicio
- Descentralización radical
- Intensidad experiencia
- Conocimiento democrático

1990-2000

LA WEB 1.0

Conecta información

Uso: Publicar, explorar

Dominio del YO

Jeffrey Zeldman

GENI:

Global environment for networking innovations

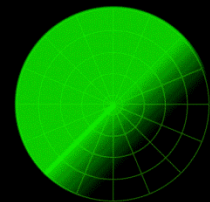
Nuevos principios de "masas críticas", aparece "Long Tail" (Chris Andersen 2004) gran número de items únicos, en pequeñas cantidades

Grado de conectividad social

Grado de conectividad información y conocimiento

Internet

La nueva piel digital de la tierra



Procesadores
que serán
Nano

Radares
inteligentes

- Tags en todo
- Nano sensores
- GPS y telemática
- Redes de redes
- Reguladores de todo
- Activadores automáticos

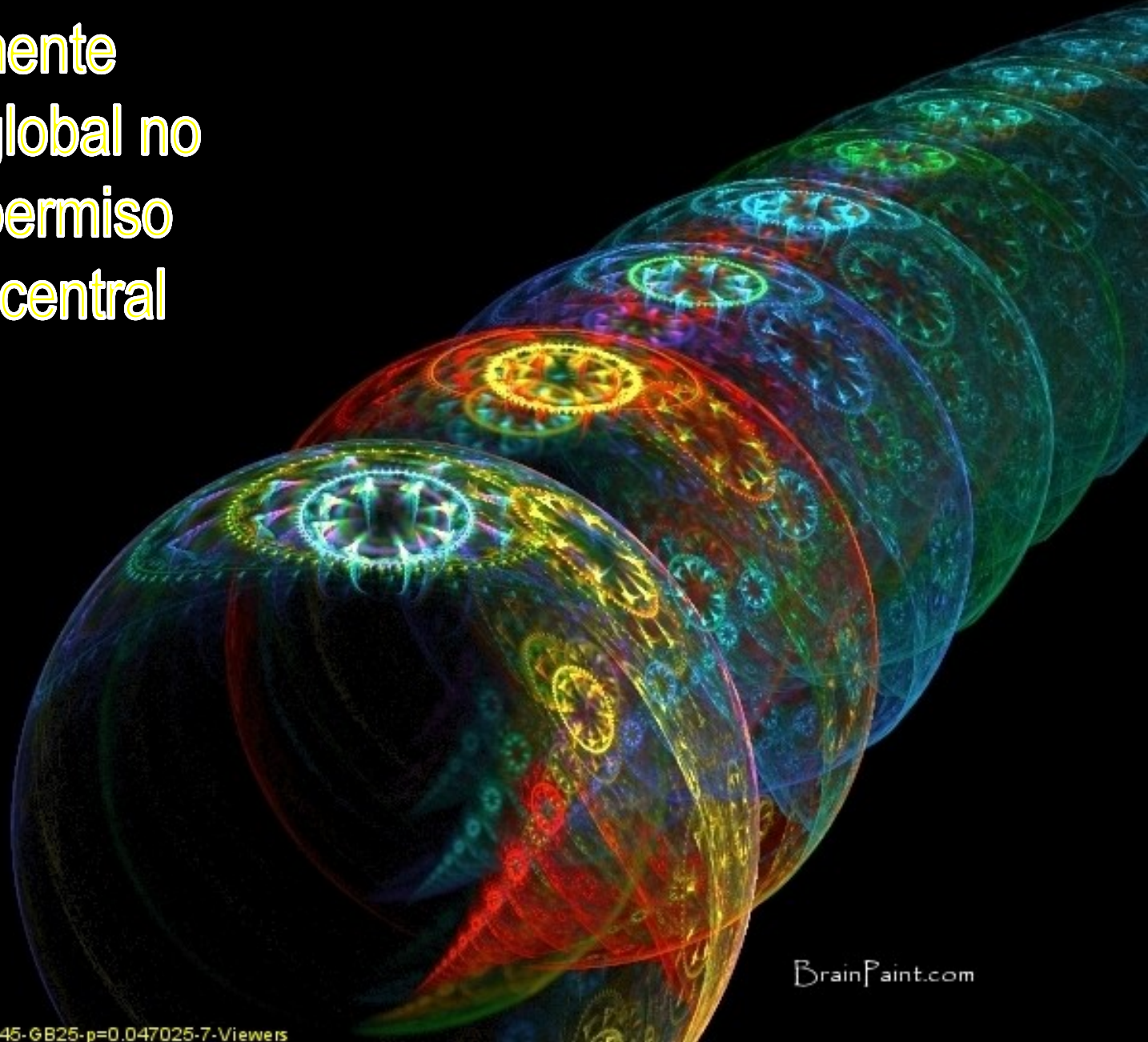
Internet

Fibras
ópticas en lo
macro,

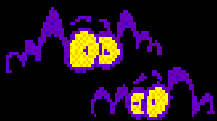
Computador
es ubicuos
que son
accesores



Para ir a la mente
tecnológica global no
se necesita permiso
del gobierno central



BrainPaint.com



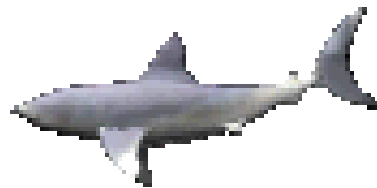
Globalización siglo 21



Sólo queda avanzar a un futuro tecnológico **inevitable**

En este marco ¿como enfrentamos la regionalización?

centralización





Gobierno central
Vs
regiones

Globalización



Gobierno central
Vs
regiones



Un poco de principios



Los que estamos aquí hoy, somos TODOS partidarios de una mayor regionalización, más descentralización

La evidencia sugiere a pesar de que a pesar de que todos hablan de la regionalización, Santiago sigue concentrando poder

¿Porqué?



Santiago



Regiones

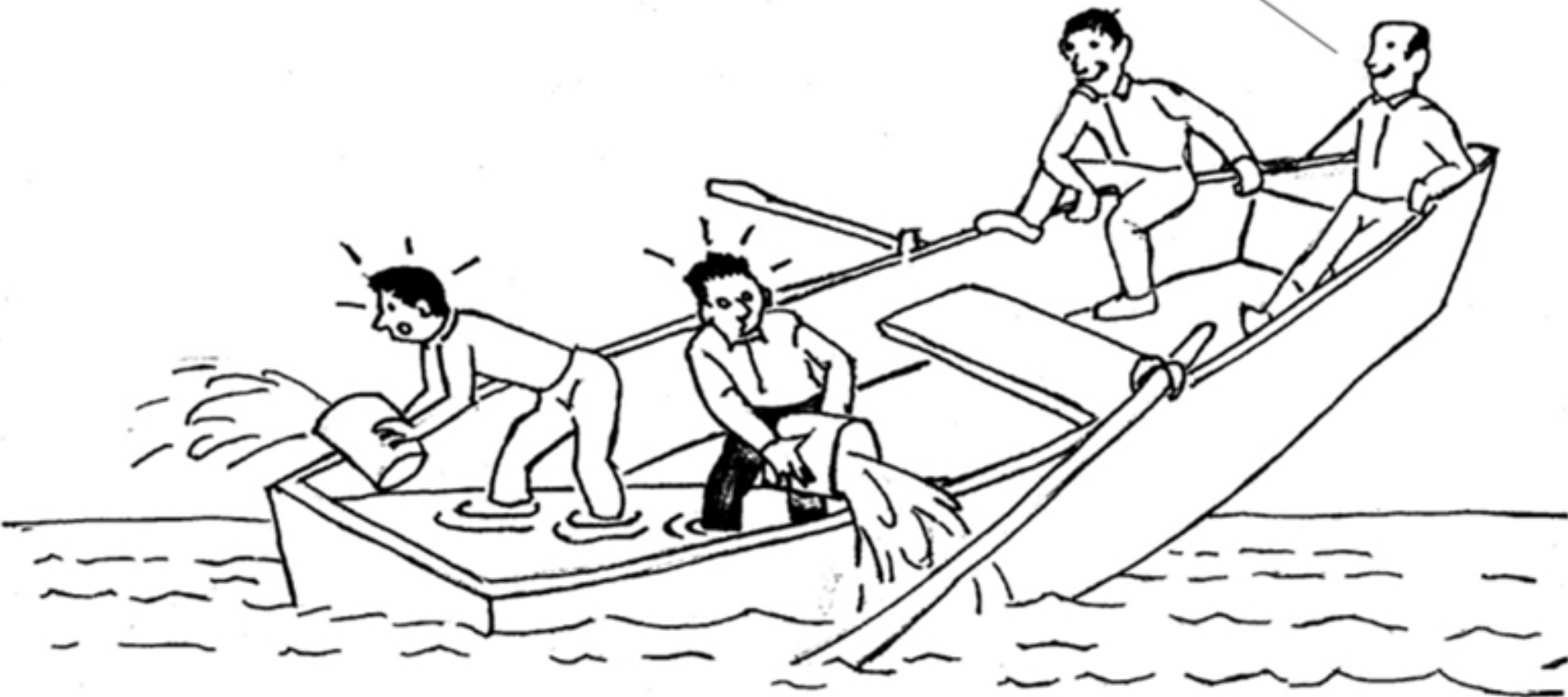


La regionalización, es una forma de hablar de mayor autonomía, de más auto-determinación, de mayor independencia;

es decir, de LIBERTAD
Hay que compatibilizar esto con un estado unitario

No hay libertad sin responsabilidad

Que bueno que el hoyo no está en nuestro lado





La solución que no funcionará

Entonces:

¿Queremos que nos den más autonomía, o nos debemos *ganar* esa libertad? → responsabilidad

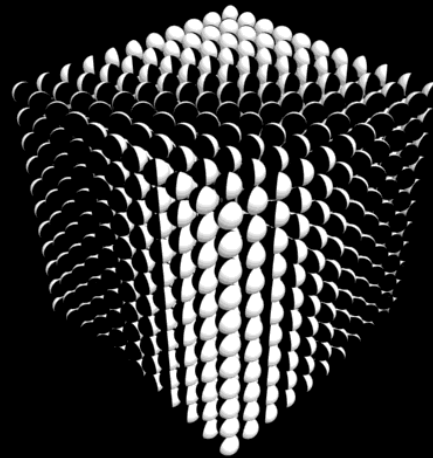
“Cuando culpas a otros, has renunciado a tu poder para el cambio”

Autor desconocido

“la responsabilidad es el precio de la grandeza”

W. Churchill

El poder en la sociedad es un juego de suma cero
Si uno adquiere poder,
Hay un otro que necesariamente lo pierde



Finalmente los que se sientan en la moneda quieren más poder, y eso no es de un color en particular, es general



El poder tienen a concentrarse..

Regionalización siglo 21 Chile



Gran descubrimiento viajando por Chile

**¡Lo mejor no está
en Santiago !**

Y hay que
cederle el
paso
además

↑ A TULAHUENA



Regionalización siglo 21 Chile

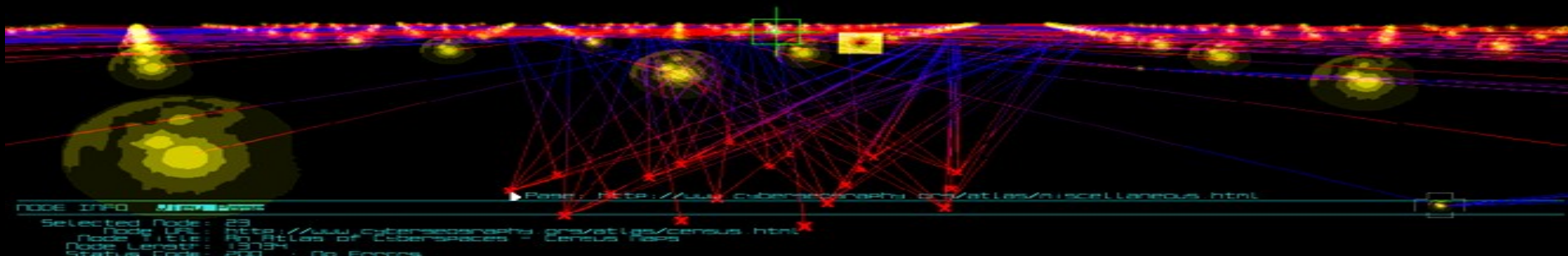
Primer mandamiento

DESCENTRALIZACION y
REGIONALIZACION

DEBE

entrar a los primeros lugares
de la agenda nacional,
hoy **no** lo está realmente.

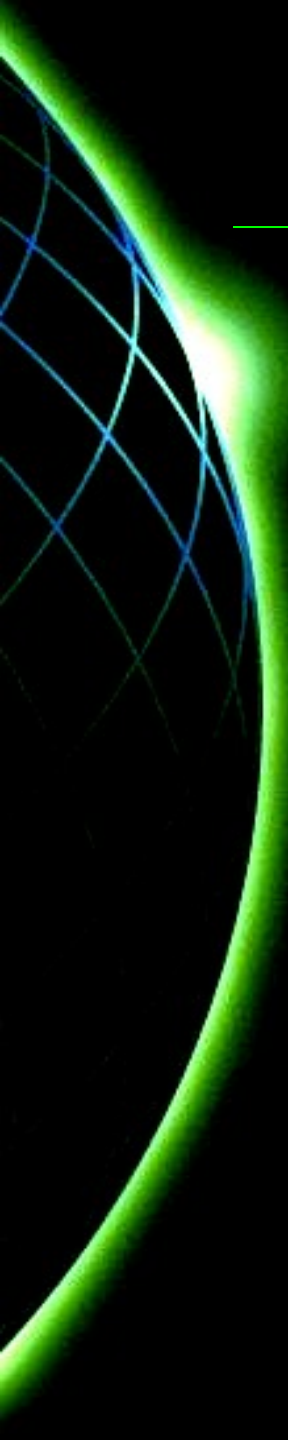
¿Cómo?



Regionalización siglo 21 Chile
Segundo mandamiento

**No tiene color político,
es transversal**

En Chile, las ideologías pesan más que los votantes



Regionalización siglo 21 Chile

Tercer mandamiento

300 ideas para la regionalización real

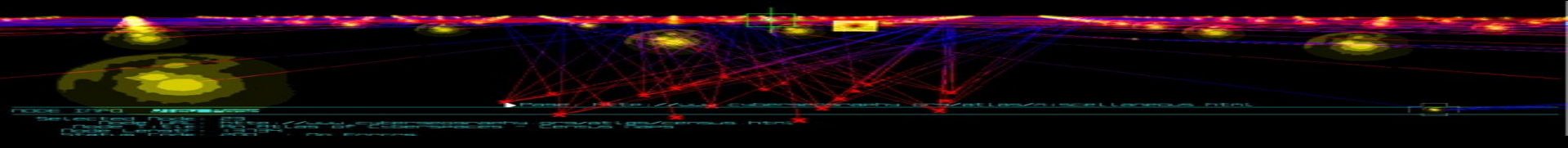
Sabemos realmente
¿Qué queremos?

- 75 ideas básicas para la regionalización y
- 15 claves estratégicas por región

**Más autonomía, una forma de libertad,
SIN PONER EN PELIGRO EL ESTADO UNITARIO**

Regionalización siglo 21 Chile.., algunas ideas

- Elecciones AUTONOMAS de algunas autoridades. Intendente, CONSEJO, OTROS
- MAYOR Descentralización presupuestaria REAL
- Fondo capital de riesgo U\$100 MILLONES por región, gestionado des centralizadamente sin sesgos políticos, con contraparte de capitales privados. 5.000 nuevas empresas chicas y medianas
- Centros de investigación de alto nivel, con aporte estatal e incentivos tributarios DE VERDAD a empresas que los financien
- Iluminación digital urgente
- Que se invierta en EDUCACION regional, lo que se usa en transantiago
- Gobierno a V región, que el congreso solo opere allá
- Fuerte estímulo a la infraestructura para el turismo, la industria del siglo 21
- Estimular 1.5 millones de santiaguinos a salir a las regiones



Regionalización siglo 21 Chile

Cuarto mandamiento

**No hay que esperar que alguien lo haga por nosotros,
tenemos que hacerlo nosotros mismos**



Necesitamos una cabezas visibles

Regionalización siglo 21 Chile

Quinto mandamiento

Para colonizar el nuevo ciberespacio
no hay que pedirle permiso a *nadien*



Regionalización siglo 21 Chile

LA COMUMNA VERTEBRAL

Instituir **DESDE EL 2012**, todos los meses, un evento regional en regiones sucesivas, con un tema por vez, CADA REGIÓN ORGANIZA el suyo. No debe ser politizado. Debe ser constructivo. Buscamos las 300 ideas de la agenda. **LAS REGIONES SE MUEVEN Y ORGANIZAN ENTRE SI**

Temas:

Gobierno regional, presupuesto regional, educación, culturas propias, regiones y el mundo, iluminación digital, salud, infraestructura, mujeres, municipios mas activos, pueblos originarios, medio ambiente, energías posibles, nuevas industrias, turismo, medicina alternativa, mundo virtual

Regionalización siglo 21 Chile
La oportunidad

Debemos tratar de que la regionalización sea una gran herencia de este gobierno, sino del próximo,....

**NO QUEREMOS QUE NOS DEN,
QUEREMOS QUE NOS DEJEN HACER**

Regionalización siglo 21 Chile

Frente a la transculturización

**Preservar las culturas
locales o regionales son una
clave fundamental**

Son oro en la globalización

Regionalización siglo 21 Chile

... depende del gobierno de turno

... ¿o depende de nosotros....?

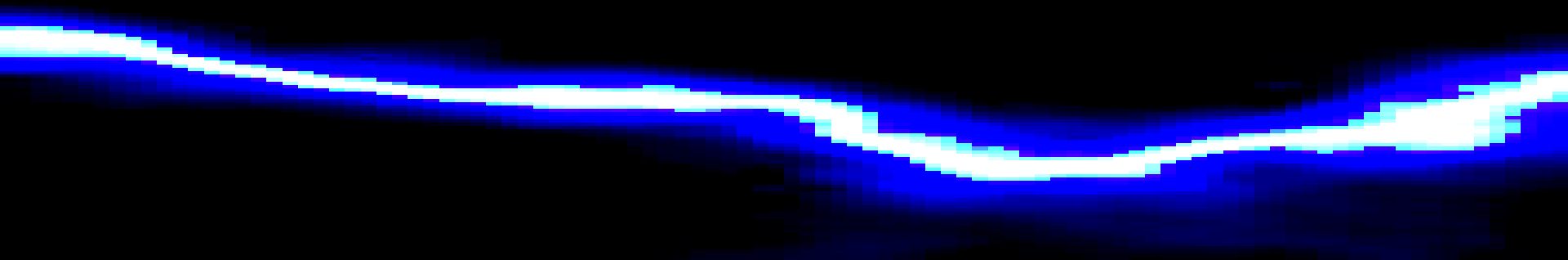


De nosotros depende partir, y YA!!!!

Lo que queremos que ocurra...

¡En las regiones se
vive mejor!

6 ideas centrales

1. En la edad del conocimiento se compite con conocimiento
 - La gran batalla es capital humano y la cultura regional, local
 2. ¿Para qué queremos regionalización? → autodeterminación, dimensiones de la libertad → responsabilidad
 - No nos den, déjenos hacer
 3. No es contra el estado unitario, pero si tiene necesariamente que ver con poder
 4. 2012 reuniones en c/región, 300 ideas
 5. Capital de riesgo U\$100 millones c/región
 6. Depende de nosotros, no de nadie más
- 

A photograph of a large, snow-covered mountain peak, likely Mount Fuji, under a clear blue sky. The mountain is partially obscured by a dense, dark green forest. In the foreground, there is a body of water reflecting the scene. The text "Para terminar con optimismo..." is overlaid in yellow at the bottom.

**Para terminar
con optimismo...**

1º Nunca hay que darse por vencido !!

Regiones

Santiago

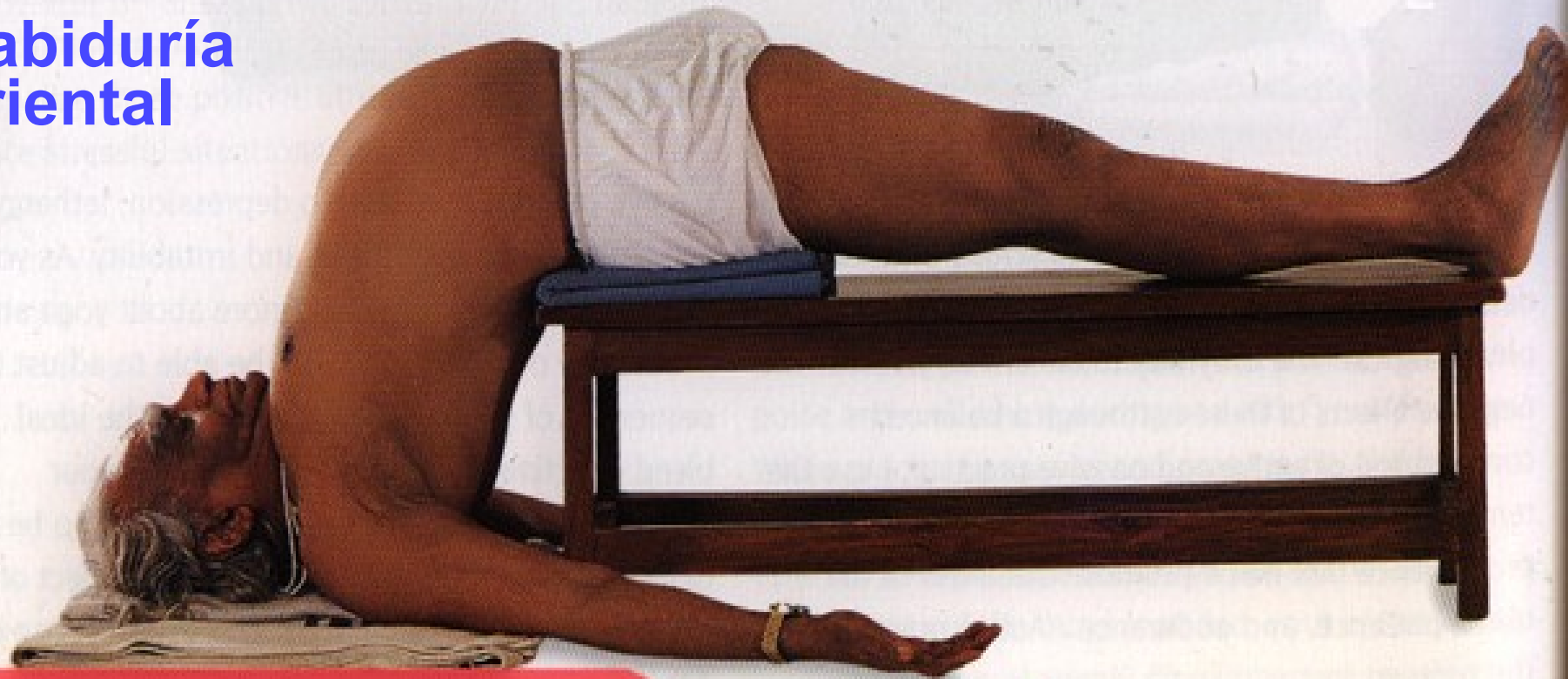


Asanas with Props

The ancient yogis used logs of wood, stones, and ropes to help them practice asanas effectively. Extending this principle, Yogacharya Iyengar invented props which allow asanas to be held easily and for a longer duration, without strain.

2°

Sabiduría
oriental



YOGACHARYA IYENGAR IN SETUBANDHA SARVANGASANA

This version of the posture requires considerable strength in the neck, shoulders, and back, requiring years of practice to achieve. It should not be attempted without supervision





Gracias

En Chile TODO se puede

DICEN QUE UNA CRISIS
TAMBIÉN IMPLICA
UNA OPORTUNIDAD

Daniel
PAZ



DICEN QUE UNA CRISIS
TAMBIÉN IMPLICA
UNA OPORTUNIDAD

CIERTO...
EN ESE SENTIDO,
EL NUESTRO ES UN
PAÍS DE GRANDES
OPORTUNIDADES

Daniel
PAZ

Para ir a la mente tecnológica global
no se necesita permiso del gobierno central

