



Seguir automatizando una lógica antigua  
o darle factibilidad técnica a nuestra  
propia utopía.

*José Pepe Flores Peters*



# Pepe Flores Peters - newtenberg

En que hemos estado en educación

- ColombiaAprende, EducarChile
- **RegataWeb 2004**
- FOGES, Junaeb (Gestión de Supervisores)
- Exploración e-learning C5 U.Chile
  
- Otros temas que nos interesan
  - “Pionerismo”
  - PROA
  - La reorganización de los trámites del estado (TramiteFacil)

# Agenda

- Motivación inicial
- Contexto de tecnología y utopía
- Explicación de un mecanismo
- Invitación a coparticipar de *algo realizable*
  
- Lo que esta charla NO ES
  - No es un discurso insurgente, ni el manifiesto desde la marginalidad, es una explicación de mis observaciones.
  - No pretende ser erudito, ni un ejercicio académico, es una reflexión personal desde la praxis.
  - No es algo que haya que liderar, tiene que ser entretenido participar espontáneamente ;-)

# Contexto

- Automatizar Lógica antigua
  - Pizarrón por proyector
  - Textos Escolares por Páginas en el Web
  - El libro de clases por una planilla
  - Los torpedos por un PDA ☺
  - Y la brecha digital
- Utopía: ou-topos (sin lugar)
  - Referencia a un lugar que (aún) no existe
  - La tecnología permite construir ese algo que no existe
- ¿Qué utopía?
  - Sociedad en el bienestar (y que sea entrete ☺)
- Factibilidad técnica
  - ¿Qué sociedad queremos? ... que tecnología necesitamos

Aristóteles ... techne  
arte, ciencia, procedimiento

Leo Da Vinci  
Ciencia ficción

Galileo Galilei  
techies

René Descartes  
cientificismo

humies

iluministas

Renacimiento

tecnocentrismo

ilustración

Tomás Moro

tecnófilos tecnófobos

Francis Bacon

positivismo

Tomaso Campanella

anticipación

utopía negativa,  
antiutopía o distopía

tecnología

Julio Verne

utopías

Gandhi

(ou topos)

H.G. Wells

ML King

Karl Marx

George Orwell

La Internet

Ernst Kapp

Ray Bradbury

Richard Stallman

Marshall McLuhan

Aldous Huxley

Camilo Henríquez

Linus Torvalds

Norbert Wiener

Isaac Asimov

Andrés Bello

Tim Berners Lee

Francisco Bilbao

dimensión cultural

Juan Gómez Milla

JFK

Heidegger, Spengler y Ortega y Gasset

# Motivación

- Había una vez un país
  - ...1470, 1540, ..., 1810, 1812-1813 ...
- Pero un día ☹
  - 1814, 1876, 1891, 1931, 1954, 1973
- Y los días pasaron ...
  - Y2K, 2001,2002,2003, 2004
- Y llegará el relevo (los refuerzos)
  - 2024

# El mecanismo generativo

- “Teorema”
  - Una conversación que se conserva (se hace cotidiana) modula y va moldeando nuestro modo de vida.
  - Si conversamos acerca de lo que queremos que pase y empezamos a hacer lo que decimos, entonces pasará lo que tiene que pasar.
  - Puede que mucho de lo que queremos ya esté pasando
    - Y YOOO NO LO SABÍA
  - Veamos algunos ejemplos ...

# No siempre estuvo así ...

## La fiesta del Arbol ZIG-ZAG 1909

LA FIESTA DEL ARBOL

lo útil y á menudo del sentimiento por lo bello, troncha el árbol que encuentra á su paso, lo desgaja ó lo hiere para seguir tranquilamente su camino á la escuela ó al hogar y continuar aquí y allá su existencia sin experimentar el menor remordimiento.

Los hombres de nuestra época se han propuesto corregir esta tendencia destructora del niño que recuerda la del salvaje, y para ello han encontrado un medio admirable por su eficacia y sencillez: la fiesta del árbol.

Vos, que no sabéis que un árbol vive y siente, que como el niño crece con lentitud, para dar al cabo sus maduros frutos y mostrarnos los productos de sus energías durante años de permanente lucha por la existencia, plantad un árbol, aunque sea uno solo, regalad siquiera por una sola vez y dejadle en su tierno tallo una señal eterna que os lo recuerde para siempre. Tal es la fiesta.



Directores y profesores de las escuelas que organizaron la fiesta del árbol

El niño comprenderá desde ese momento, sin que sea necesario ningún consejo ni reconvencción alguna, que un árbol le debe su existencia y, como la madre de aquel hijo que nace sin ser deseado, se encariña con él desde el momento en que lo deja plantado.

Lo reconocerá, después, en medio de un bosque y lo amará, está claro, como á ningún otro.

Es así, como una cosa inútil para el niño, se convierte por el infinito y adormecido amor de la infancia, en una cosa provechosa.

La fiesta del árbol ni recrimina ni aconseja nada. No recomienda ni condena. Enseña á amar algo que el niño no ama, bastando para eso el ejemplo de la persona que planta la primera mata y que los niños, allí presentes, lo imiten.



Alumnos de la Escuela Sargento Aldea, en la fiesta del árbol

---

◆◆◆

**NIEVE ETERNA**

Y mis ojos abrí. Era un invierno frío, muy frío y triste. Caminé por glaciales senderos. Pedí fuego; pero nieve en mi ruta sólo hallé.

Tiritando de frío, helada mi alma, del sol caliente rayos imploré, y él reposo á mi súplica angustiada: "en esta primavera te daré".

Un rayo de calor muy dulce y suave en el fondo del pecho yo sentí; pero fué una ilusión. Intermittente continuaba ese invierno sobre mí.

No cambio mi destino fiero y crudo: me cansé de esperar. Nunca el sol ví, y mis ojos cerré. ¡Si en este mundo no había primavera para mí!

RAFAEL FONTECILLA R.



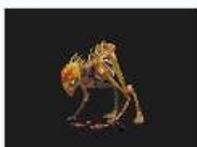
SECCIONES 2024 : El País

Lugar : RM : RENCA

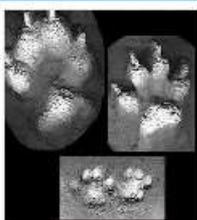
Buscar

## Parque Nacional Renca era su hogar Chupacabras capturado

[ RENCA ] Entre las nuevas hectáreas de Araucarias fue sorprendida la extraña criatura que hace más de treinta años recorre nuestro país sin ser capturada y que hasta el momento sólo algunas personas lograron ver alguna vez.



Así luciría el espécimen atrapado según algunos testigos.



Después de más de treinta años, la criatura conocida como Chupacabra fue finalmente atrapada en el Parque Nacional Renca, luego de que los guardaparques pusieran cámaras infrarrojas en el lugar, permitiendo dar con el espécimen.

Los guardaparques, tras instalar cámaras infrarrojas en el lugar, finalmente lograron distinguir al espécimen. El personal del parque nacional confirmó que casi toda la fauna que habita en el lugar.

Luego de exhaustivas investigaciones, se confirmó la existencia del famoso Chupacabra. La confirmación de este espécimen es una gran noticia para el parque.

Finalmente, se estimó que el espécimen fue atrapado unas semanas antes de que se emitieran los resultados definitivos.

**Tribulación**

## Nuevo parque natural para Santiago:

### INICIAN RECUPERACION DE 200 HECTÁREAS DE VEGETACIÓN NATURAL EN CERRO RENCA



• La ejecución del proyecto "mejorará la calidad de vida de más de un millón 300 mil habitantes, Con la asistencia del Ministro Jaime Ravinet y la firma de un convenio entre la Municipalidad y el Parque Metropolitano, se dio inicio hoy ( lunes 9 ) a la creación del Parque Natural Cerros de Renca, que contribuirá a paliar el déficit del Gran Santiago en materia de áreas verdes.

La iniciativa se enmarca en el Plan Verde Metropolitano que impulsa el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, el Parque Metropolitano, CONAMA y el Gobierno Regional.

RegataWeb: Diario Web del Futuro - Respuesta recibida desde formulario Chile2024 el 13 de agosto de ...

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://www.educarchile.cl/regata/diarioweb/1649/article-63694.html

mozilla.org Latest Builds Google Newtenberg Engine Regata Web: Almanaq... EMBARCAR ZARPAR Soporte

VTR educarchile país digital balse newtenberg GLOVOX.org

**Diarioweb del Futuro**

2024  
Fecha Hora  
Viernes 3 de Diciembre 11:11:34:566

Región 01 Adelantos

Lugar : Región 01: IQUIQUE

SECCIONES 2024 : Adelantos : Tecnología

Robótica  
**Carabineros Robotizados en la Ciudad de Iquique**  
[ IQUIQUE ] En la ciudad de Iquique se fabrican los primeros robots para servicio para la comunidad

Asistencia Regalaweb

articles-63694\_recurso\_1.jpeg (JPEG Image, 500x...



Radio Cooperativa - Mozilla Firefox

Edit View Go Bookmarks Tools Help

Municipalidad de Santiago Radio Cooperativa

operativa va más allá

Santiago de Chile, 3 de diciembre de 2004  
Hora Local : 11:49:33 (GMT 14:49:33)

El Tiempo : Santiago  
T° actual : 19 °C  
Hum. Actual : 56 %

76..

LA RADIO ON-LINE Windows Media

Búsqueda Avanzada PORTADA NACIONAL DEPORTES CULTURA Y SOCIEDAD INTERNACIONAL [X] RECORTES 00

está en : Portada : DEPORTES

Miércoles 24 de noviembre de 2004

**Carabineros tendrán cámaras en sus cascos para registrar violencia en estadios**

Un novedoso sistema de vigilancia dispondrán los efectivos de fuerzas especiales, según informó la Intendencia Metropolitana tras realizar un positivo balance del plan contra el vandalismo en el fútbol.

**Cuentas positivas** A partir de 2005, Carabineros podrá disponer de un nuevo y novedoso sistema de vigilancia para combatir la violencia en los estadios, que consistirá en instalar cámaras en los cascos de sus efectivos, según se informó tras la reunión de balance del plan contra el vandalismo en el fútbol que realizó la Intendencia Metropolitana junto con la policía

Temas Relacionados

22/04/2004 Juez condenó a 44 barristas por incidentes en clásico entre Colo

# Mejoramiento y refinamiento continuo

## Introducción del Salmón 1906

**LOS SALMONES**

LOS salmones son peces de vida fluvial que llevan temporalmente vida marítima. Exigen, y á veces indispensablemente para vivir, para desarrollarse y propagarse en buenas condiciones, un agua correntosa, limpia, cargada de aire y de una temperatura relativamente baja y constante. Difieren, sin embargo, las variadas especies de salmones, por el tamaño, por el color y el sabor de su carne y en muchas otras de sus cualidades. Algunas especies viven por algún tiempo en los ríos y pasan el resto de la vida en el mar. Otros nacen, se desarrollan y mueren en las aguas fluviales y, por último, los hay también que, después de alcanzar cierto grado de desarrollo, se entregan definitivamente á la vida marítima.

Se alimentan estos peces de los pequeños seres que nadan y flotan en el agua, de preferencia en las riberas de los ríos y mejor aún en las ensenadas donde hay plantas acuáticas, como ser la totora, el berro, el luchecillo, etc. Allí encuentran los salmones, como podría encontrarlo cualquier otro pez de vida fluvial, una variada fauna de animalitos: lombrices, caracoles, insectos, huevos de ranas y de sapos, renacuajos y pirlguines.

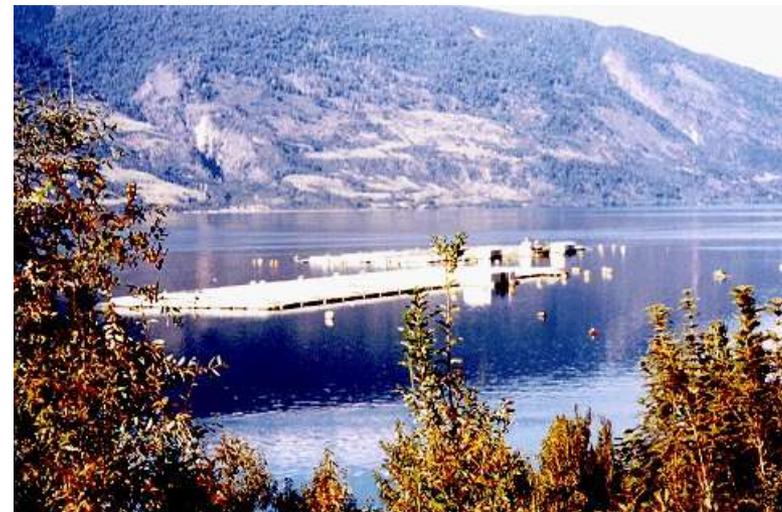
Cuando llega la época del desove, los salmones abandonan el sitio de su predilección para buscar otro más apto en que depositar sus huevos. Si viven en la desembocadura de los ríos, remontan la corriente para ir á desovar lejos de la costa. Si el río en que viven es correntoso, lo ascienden como en el caso anterior y con el mismo objeto, hasta encontrar un remanso



Salmones del Rhin aclimatados en Chile y pescados recientemente en el río Imperial

ó una ensenada tranquila y abrigada. En ambos casos prefieren la orilla, y procuran por estos medios sustraer la cría de la impetuosidad del agua y de la voracidad de sus enemigos.

Por esta época, la hembra cambia de color; su carne se pone generalmente más





Lugar : Región 11 : CISNES

SECCIONES 2024 : Adelantos : Tecnología

Buscar

Sin querer, científico inventa como purificar el agua. Un accidentado experimento lo tiene en la cima de la ciencia

### Purificador de aguas

[ CISNES ] Se inventa un elemento para limpiar las aguas



Asistencia Regataweb



SECCIONES 2024 : Adelantos

Lugar : Región 02 : ANTOFAGASTA

Buscar

científicos de todas partes del mundo lograron la gran hazaña  
**Inventan como forestar el desierto mas seco del mundo!!!**

[ ANTOFAGASTA ] En una reunión realizada en el norte del país, científicos demostraron que el desierto puede forestarse para uso agrícola etc.



Asistencia Regataweb

## ceo.cl | clima de emprendimiento organizado

Portada Quiénes somos ¿A qué futuro queremos contribuir? Declaración de Principios

### Ecosistema

- Gobierno
- Desarrolladores
- Emprendedores
- Inventores
- Incubadoras
- Capitales de inversión
- Asociaciones
- Consultoras
- Formadores
- Investigadores
- Organismos Internacionales

### Recursos

- Noticias
- Concurso

Proyecto desarrollado por la Compañía Doña Inés de Collahuasi abarca una superficie de 23 hectáreas ubicadas a 61,5 kilómetros al sur de Iquique

### Crean bosque en el desierto de Iquique regado con agua de relaves de minera

Con una inversión anual de 770 millones de pesos, la iniciativa tiene por finalidad el evitar que esos residuos industriales sean vertidos al mar. Se utiliza un proceso de filtración de los líquidos con arena, luego de lo cual se distribuye mediante riego por goteo.

- Otros proyectos

01 de marzo de 2004  
 Fuente: La Tercera  
 Por: Alejandra Lobos



Son 23 hectáreas de eucaliptos, palmas, acacias y otras especies que crecen sobre suelo con alta concentración salina. Es un bosque enclavado en pleno desierto de Iquique, en la Primera Región, que además tiene otra cualidad excepcional, como es el ser regado con agua proveniente de relaves mineros.

# Varios métodos ...



RegataWeb

## DiarioWeb del Futuro

2024  
Fecha: Jueves 2 de Diciembre Hora: 0:21:50:414

RM Adelantos

SECCIONES 2024 : Adelantos

Lugar : RM : LA FLORIDA [BUSCAR](#)

**Después de años de investigación se logra concentrar los conocimientos de una machi y los médicos.**  
**ENCUENTRAN CURA PARA EL CÁNCER**  
[ LA FLORIDA ] Se trata de una medicina hecha con veneno de alacrán y con la flor del ulmo, cuya combinación fue todo un éxito.



Asistencia Regataweb

---

**ceo.cl** | clima de emprendimiento organizado

Portada | Quiénes somos | ¿A qué futuro queremos contribuir? | Declaración de Principios

- Ecosistema
- Gobierno
- Desarrolladores
- Emprendedores
- Inventores
- Incubadoras
- Capitales de inversión
- Asociaciones
- Consultoras
- Formadores
- Investigadores
- Organismos Internacionales
- Recursos
- Noticias

Investigadores aplicaron un exitoso tratamiento a 15 pacientes con cáncer de piel

### Científicos de la U. de Chile usan nueva terapia molecular para combatir el cáncer

El único grupo que está trabajando en inmunoterapia celular en América del Sur, es el equipo multidisciplinario liderado por el Dr. Flavio Salazar, académico del Programa de Inmunología del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.

- Próximas innovaciones

20 de junio de 2003  
Fuente: Universidad de Chile

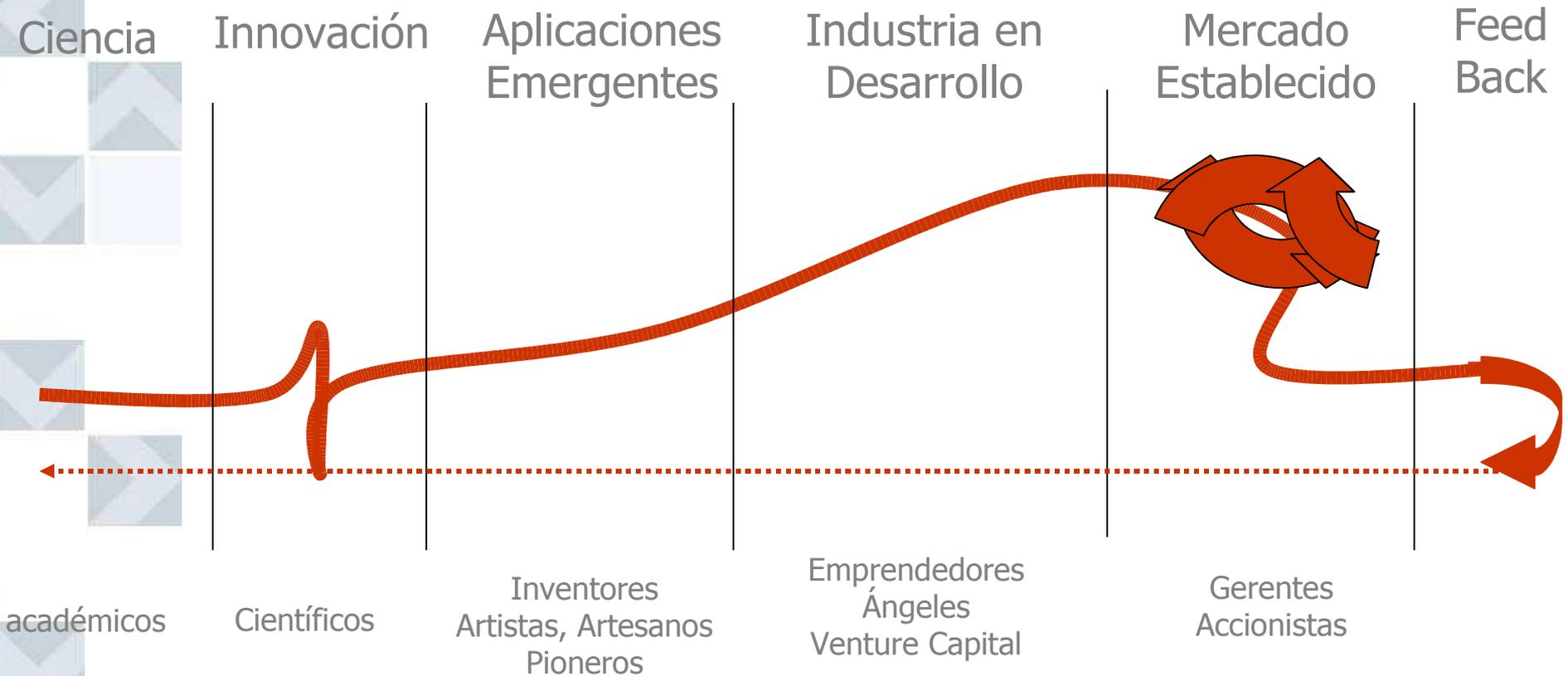
El cáncer sigue siendo una de las principales causas de muerte en habitantes de países desarrollados. Modernas técnicas de cirugía y trasplantes, nuevos fármacos y mejores métodos de irradiación han permitido combatir con resultados promisorios varias patologías. Sin embargo, algunas células malignas sobreviven a estas terapias y se





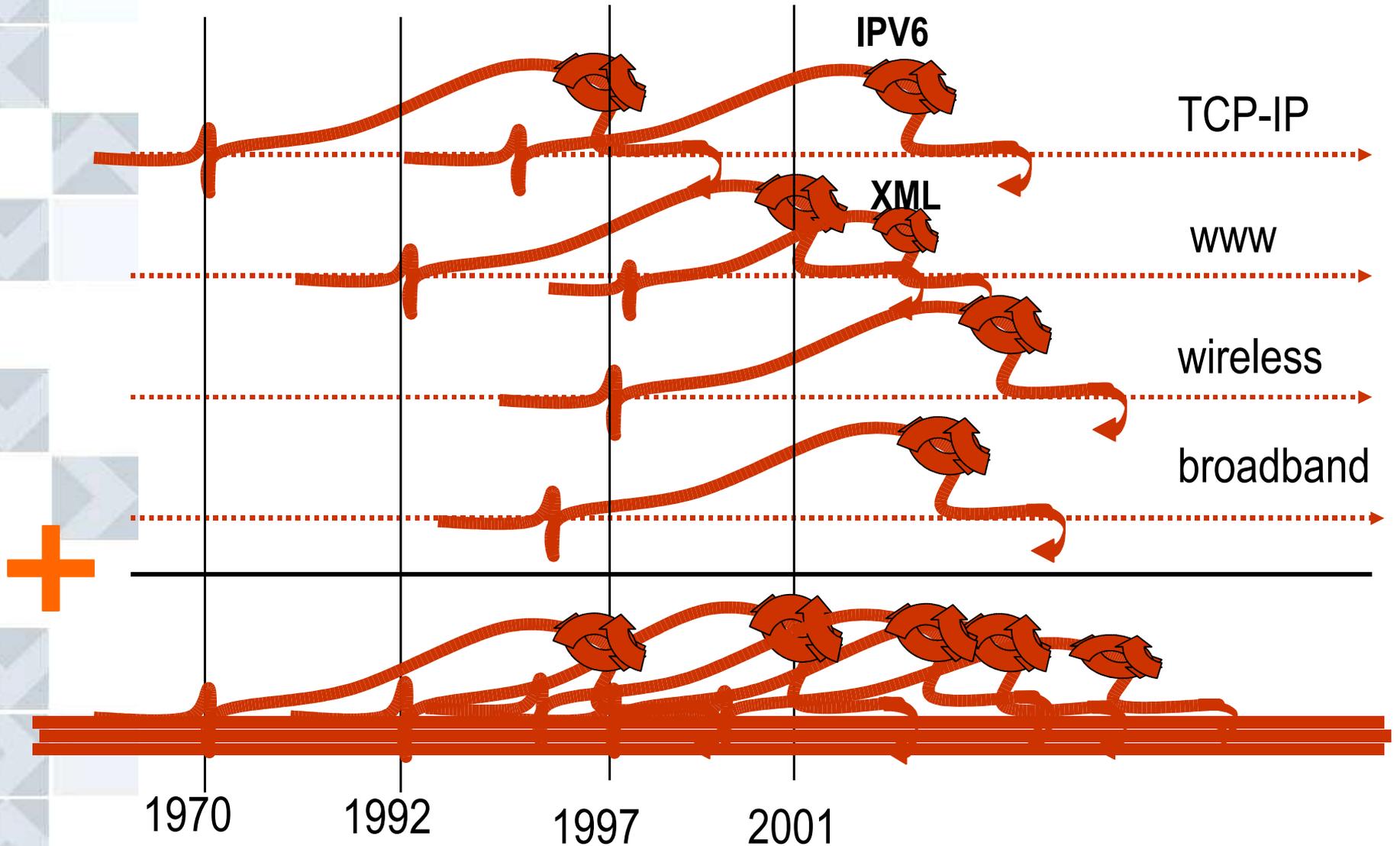
# Olas tecnológicas

Las olas no aparecen, se gestan y retroalimentan



# Efecto torbellino de olas

(Rápido cambio nos aflige, nos revienta en la cara)



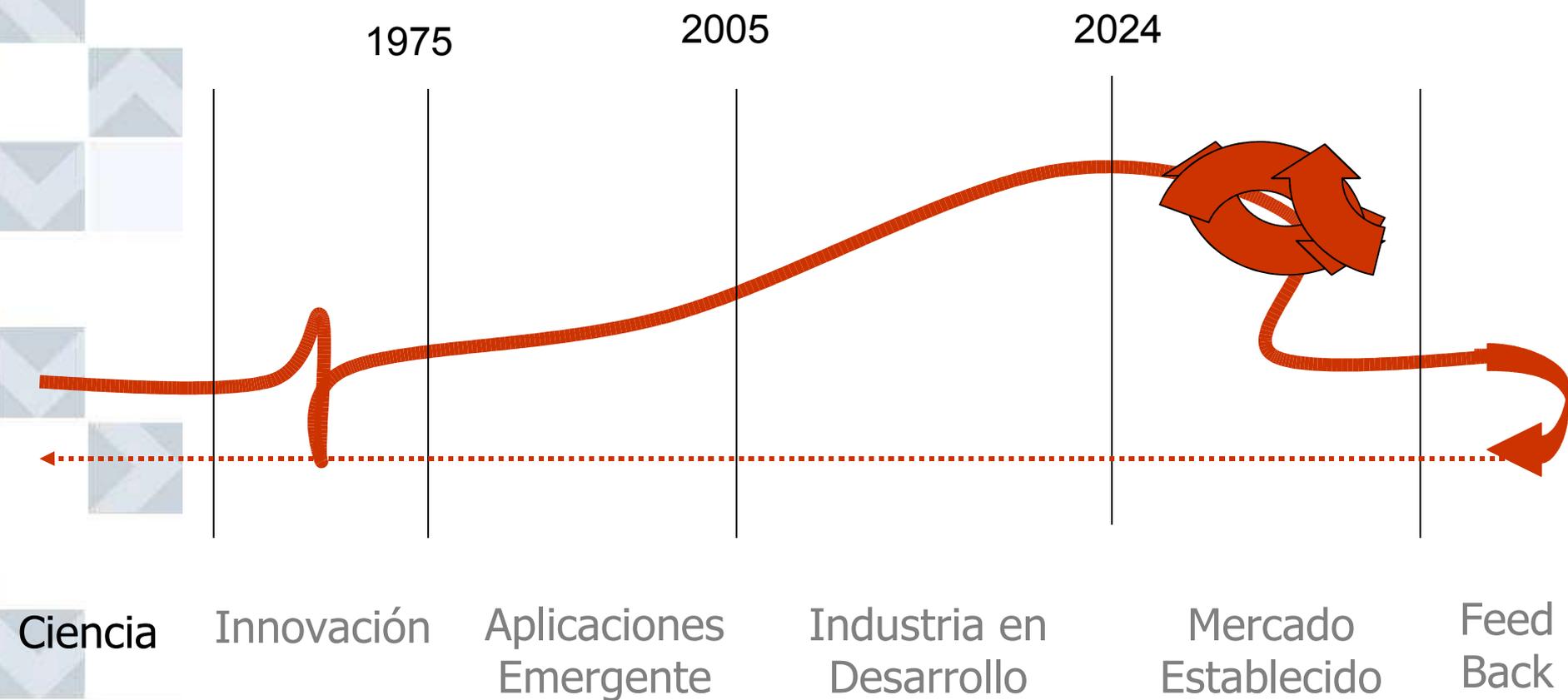


# Invitación sugerente

(técnicamente loggable si queremos)

# ¿Cuál ola se viene?

¿Cual es la última explicación que pocos consideran?



# La nueva perturbación

- Algunas pistas:
  - Conocer el conocer
  - Aprender el aprender a aprender
  - Comprender el comunicar
  - Entender el lenguajear
  - Aprender a enseñar y enseñar a aprender
  - Educar como un proceso de transformación en la convivencia
  - Desprejuiciarse y atreverse a soltar la certidumbre
  - Diseñar un método adecuado para coordinar, preservar y documentar nuestro conversar
- Proposición inicial:
  - Hacer lo que hacemos desde una “buena emoción”
  - Realizar un proceso de reetiquetación de la experiencia
  - Construir “SocialSoft”
    - (Sistemas de información y comunicación para sociedades)
    - Es una nueva capa de aplicación para autoorganizarnos

**AURORA DE CHILE**

Esta semana en la Aurora de Chile

Jueves 5 de Noviembre de 1812, páginas 1, 2 y 3.

### Derecho a autogobernarse

Patricio Leal firma este discurso, el cual trata sobre el derecho que tienen las naciones a poseer un gobierno propio y la necesidad de crear una legislación que lo sustente.

**Noticias Nacionales**

- Nuevos servidores públicos
- Beneficios para la extracción de salitre
- Balance hospital San Juan de Dios
- Publicación de la Constitución Provisionaria del reino

**Editorial**

- Derecho a autogobernarse

**Noticias Internacionales**

- Armamento de Buenos Aires

**Destacamos**

**Biografía**

#### General Eustoquio Díaz Vélez

La Comisión Permanente de Homenaje al General Eustoquio Díaz Vélez, nos hizo llegar la biografía de este militar, el cual participó en la Revolución de Mayo y formó parte del ejército que combatió en el Alto Perú. >>>

**OPINIÓN**

**Los hombres se habitúan a la esclavitud. Primera parte**

**MAPA**

**Mana del sitio**

**Acerca del Proyecto**

**Ejemplar original**

**Preguntas frecuentes**

**Lo que siempre quiso saber sobre la Aurora de Chile**

**¿Cuánto hemos cambiado?**

**Ser profesor una "penosa ocupación"**

**"Sois provincias, pudiendo ser potencias" dice Camilo Henríquez**

No estoy ni ahí  
Es ser cómplice  
Del sistema

RECORRER POR

Ejemplares

Fuente

Lugar

Sección

Temáticas

BUSCADOR

Buscar

Ingrese la palabra o frase que desea encontrar.

Suscribase a la Aurora de Chile



Infórmese sobre los acontecimientos y discusiones de hace 191 años.

OPINIÓN



Los hombres se habitúan a la esclavitud. Primera parte

MAPA



Mapa del sitio

Jueves 3 de septiembre de 1812, página 4.

## Los hombres se habitúan a la esclavitud Primera parte

Sin ninguna clase de titular presenta Camilo Henríquez la siguiente reflexión, la cual en su primera entrega, trata sobre la necesidad de que las personas sean libres pensadores y tengan la capacidad para reconocer el error a través de la educación; y de este modo evitar el convertirse en esclavos.

„LA energia de la virtud republicana, y el zelo de la verdad deben crecer en proporcion del furor del crimen, y de la obstinacion del erro., Con todo hay hombres que caen de animo al momento en que reciben alguna nueva infausta. Estos hombres no son para estos tiempos. Las revoluciones piden almas mas grandes. La constancia y la magnanimidad deben aumentarse con los infortunios, y los peligros. La libertad es la recompensa de la constancia ; la servidumbre y la eterna deshonra son el premio de la cobardia. Que hubiera sido de la causa de la libertad en Grecia, en Roma, en Holanda, en Estados Unidos si la magnanimidad hubiese cedido à las adversidades? No fuera tan respetable su aspecto en la America del Sud sin la perseverancia admirable de los Cochabambinos : ni Mexico se viera ya cubierto de gloria si hubiese ya doblado la cerviz à la espera fortuna. Buenos-Ayres en vez de desmayar con los acontecimientos adversos, consagra à la inmortalidad los nombres de sus inclitos en la piramide de la fama. Quando en los campos de

*Ejemplar original*



*Ficha Artículo*

**Sección**

Editorial

**Lugar**

Chile

**Temáticas**

Libertad

**Ejemplares**

1812 Tomo 1.: N° 30. Jueves, 3 de septiembre, de 1812.

*Siga leyendo:*

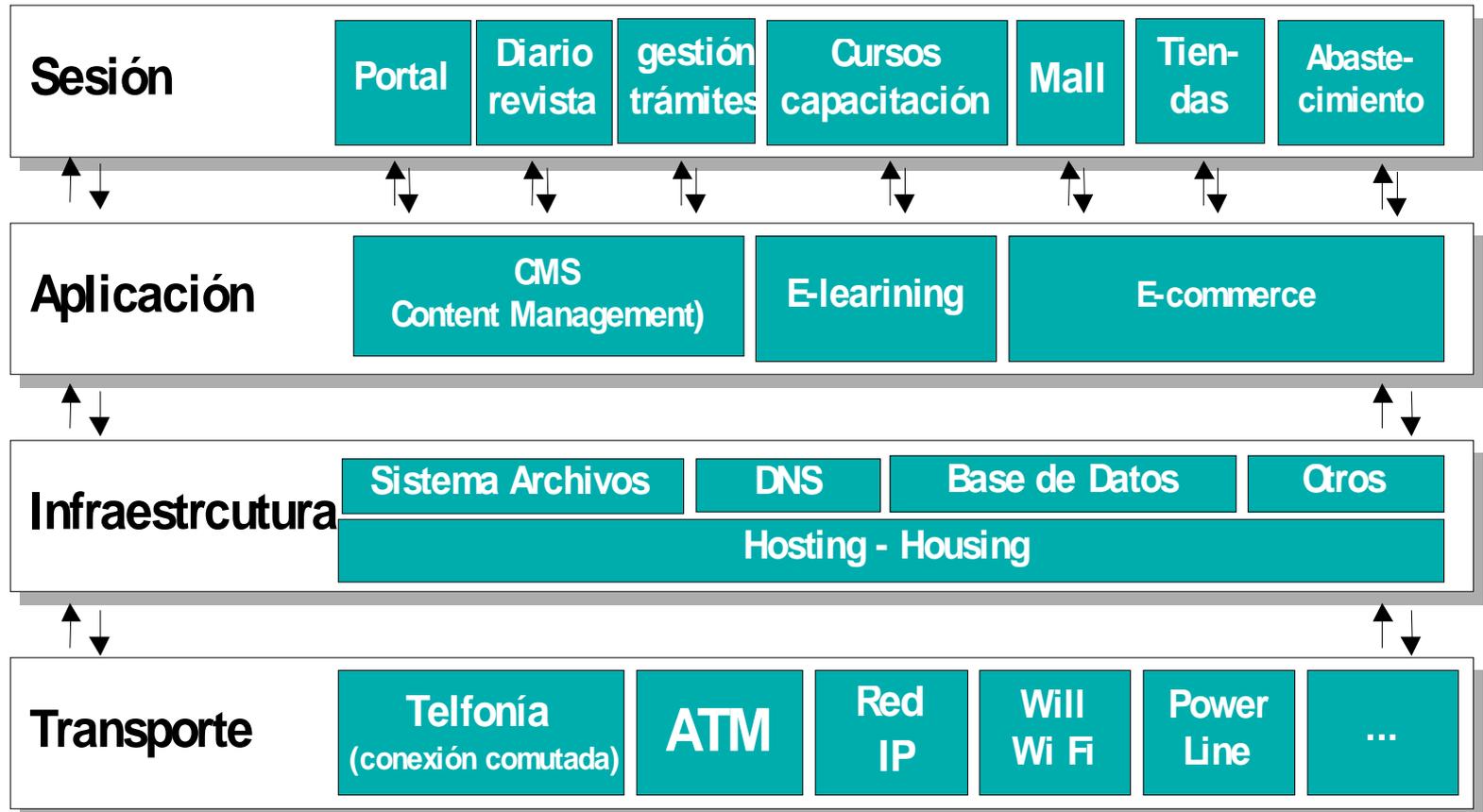
Jueves 10 de septiembre de 1812, páginas 1 y 2.

**Los hombres se habitúan a la**

Cuidado con confundir La ABULIA con la APATÍA ...

# Distinciones

Organización IP (Negocio coorganizado entre capas)



¿Cuales aplicaciones necesitaríamos?

# Propuesta de plan

- Proyectos como GNU y Linux han construido la base de comunicaciones.
- Se requiere dar un valor agregado adicional a esas plataformas: SOCIALSOFT (Software de Sociedades)
- Auconvoquemos [www.CabildoAbierto2010.cl](http://www.CabildoAbierto2010.cl)
  - Sustentar una conversación informada, responsable, sostenible y democrática entre los ciudadanos de Chile.
  - Complementada por servicios básicos
    - HistoriaDeChile.CL
      - las fuentes primarias, incluidas las actuales
    - E-escuela.CL
      - Una escuela de Artes y Oficios Electrónicos
  - Con posibilidad de complementar la actual implementación de democracia
    - Co-legislación.CL
    - Forma de pago



RegataWeb

# DiarioWeb del Futuro

2024  
Fecha Hora  
Jueves 2 de Diciembre 3:32:48:630

RM

-- SECCIONES

## Otras en la Región

SELECCIONE

ALHUE

CERRILLOS

CERRO NAVIA

COLINA

EL BOSQUE

ESTACION CENTRAL

INDEPENDENCIA

ISLA DE MAIPO

LA FLORIDA

LA GRANJA

LA PINTANA

LA REINA

LAMPA

LAS CONDES

LO BARNECHEA

LO ESPEJO

MACUL

Lugar : RM : PROVIDENCIA

## DESTACADO

### Tal como lo hicieron los europeos Union LatinoAmericana, Idea chilena

Una union LatinoAmericana entre Chile, Uruguay, Paraguay, Venezuela, Colombia, Ecuador, Argentina, Brasil, Guyana y la Guayana francesa. El centro de mando serà el palacio de la Moneda(Chile)



### La imagen del día



### La tierra a vuelto a ser Pangea

[PROVIDENCIA] Despues de tanto tiempo el mundo a vuelto hacer un planeta unido. Todos juntos otra vez despue de tanto tiempo. >>>

## MÁS NOTICIAS

### La primera evolución después del humano Las Nuevas Prótesis

### novedades Se descubre nuevo planeta "Ra"

### Nuevo metodo para los equipos Asombrosos computadores

### Una nueva generación ¡¡¡Nuevos tipos de monitores!!!

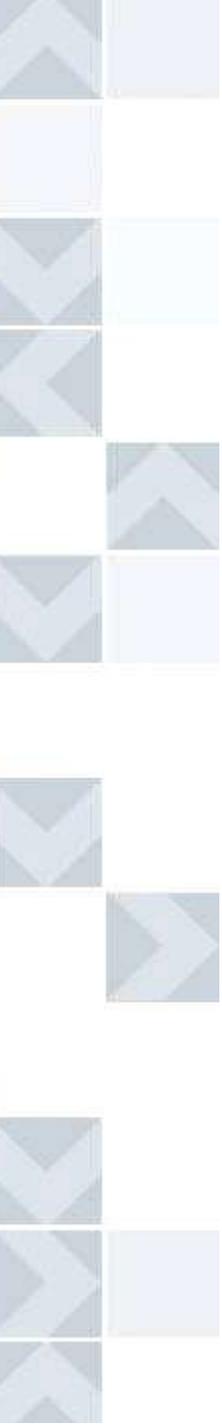
BUSCAR



## ¿POR QUE SE LLAMA COMO SE LLAMA?

### Francisco Bilbao

Francisco Bilbao (1823-1865) Intelectual y político chileno. Nació el 9 de enero de 1823 en Santiago. Cursó



# CabildoAbierto2010

José Pepe Flores Peters

[jflores@ntg.cl](mailto:jflores@ntg.cl)