



the world's becoming
SWETSwise

Swets:
Democratización de la Información
y Acceso Digital Perpetuo

Alessio Hagen
México, 20 Marzo 2009



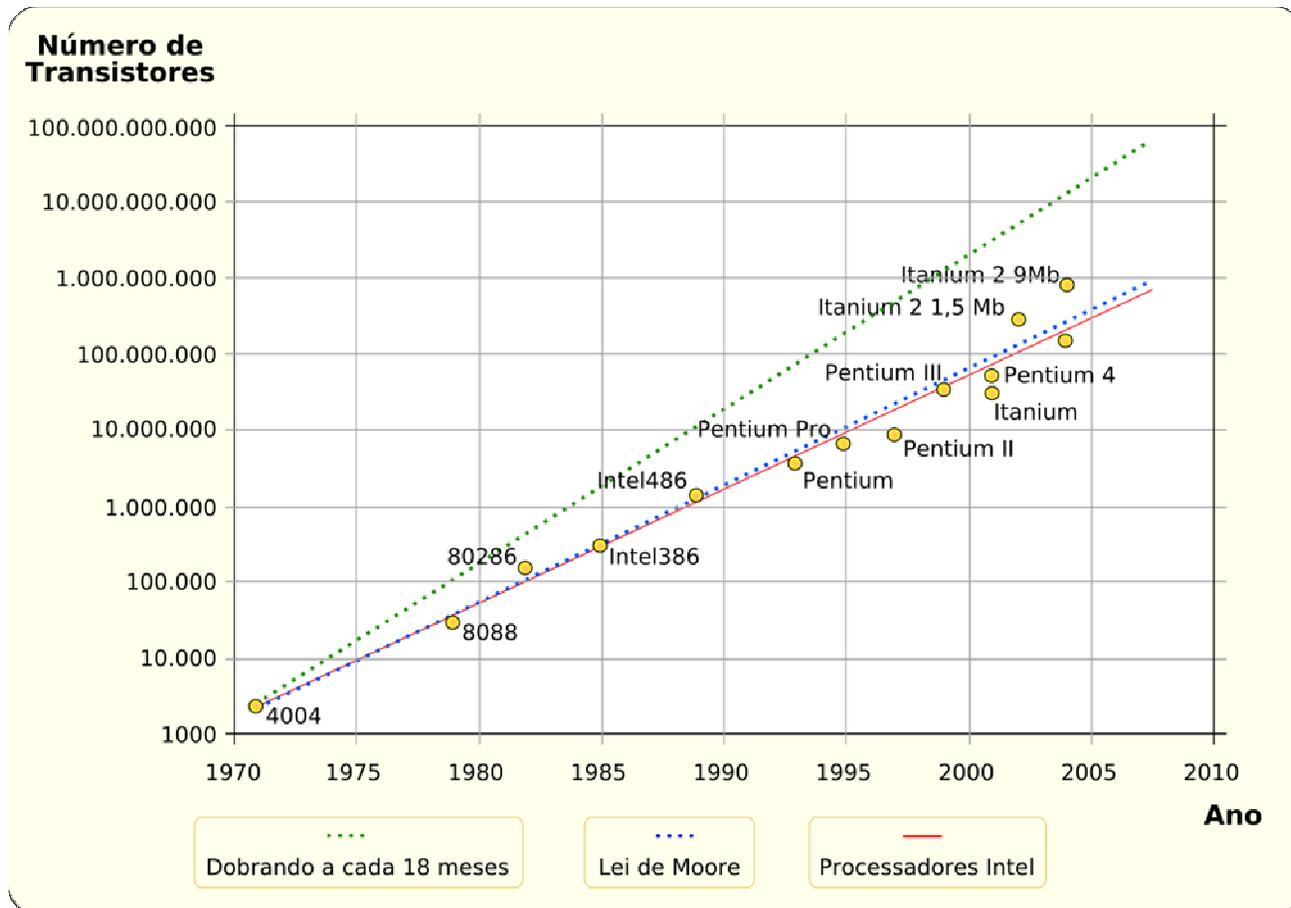
Democratización

La democratización es un proceso de desarrollo de las instituciones sociales liberales que conducen al fortalecimiento de la sociedad civil (sociedad del conocimiento) que uno de sus objetivos es la *disminución de las desigualdes socio económicas.*



¿ Qué podemos aprender del mundo de la tecnología ?

Ley de Moore. El 19 de abril de 1965, la Revista Electronics publicó un documento elaborado por Gordon Moore en el cual él anticipaba cada 2 años 2X el número de circuitos y una reducción del costo conmesurable. Ley que se ha cumplido por más de 40 años.





El precio a superior desempeño se redujo 40 veces en 26 años

COMPASS de Compaq
Fecha: Abril de 1982
Fué el primer modelo en incorporar una pantalla plana.
Peso: 4 Kg
Precio: 8.100 dólares



Netbook de bajo costo
Año: Marzo de 2009
Peso: 1 Kg
Precio: 200 dólares





Resultados en América Latina

Como resultado de la masificación, democratización y reducción de costos, América Latina se subió a la ola.

Ventas en 1982 = < 10,000 unidades de PCs **

Ventas en 1998 = 5 millones de PCs **

Ventas en 2004 = 10 millones de PCs **

Ventas en 2007 = 22 millones de PCs **

Ventas en 2008 = 25 millones de PCs **

** Intel / IDC forecast



¿ Estamos disminuyendo las desigualdades de acceso al conocimiento ?

- ¿ Que rol y cambio de paradigmas necesitamos para democratizar el acceso y generación de conocimiento ?
- El USO del contenido, a mayor uso el costo siempre será mas bajo por persona capacitada
- Las casas editoriales.
- Los agentes.
- Los gobiernos y ministerios de educación.
- La industria productiva en México y su vinculación con la academia.
- La tecnología.
- Los valores éticos y sociales.
- Los investigadores de éste país.



El caso de otros países

ARGENTINA

CONICET y el portal de acceso a la educación a nivel nacional, todas las universidades públicas y las privadas accesan como un nodo único. Una base de contenido pagado para todos sin cargo a las universidades. Contenido de revistas científicas, bases de datos y libros electrónicos.

CHILE

CINCEL un modelo de coparticipación donde el gobierno aporta una cantidad y las universidades aportan una parte y compran sus revistas científicas en papel a costos del 10 al 15% del valor. La tendencia es eliminar el papel

GRECIA

HEALINK es un consorcio nacional de acceso a revistas científicas y libros electrónicos

BRASIL

Consortio nacional del ministerio de educación a revistas científicas, libros electrónicos



MEXICO

CUDI es un muy buen proyecto para generar acceso masivo al contenido

No tenemos consorcio nacional, pero esto puede ser una puerta a tenerlo

El contenido debería ser en un proyecto ideal la combinación de :

Revistas

Libros electrónico

Memorias de Conferencias

Videos con ponencias

Hemeroteca Digital

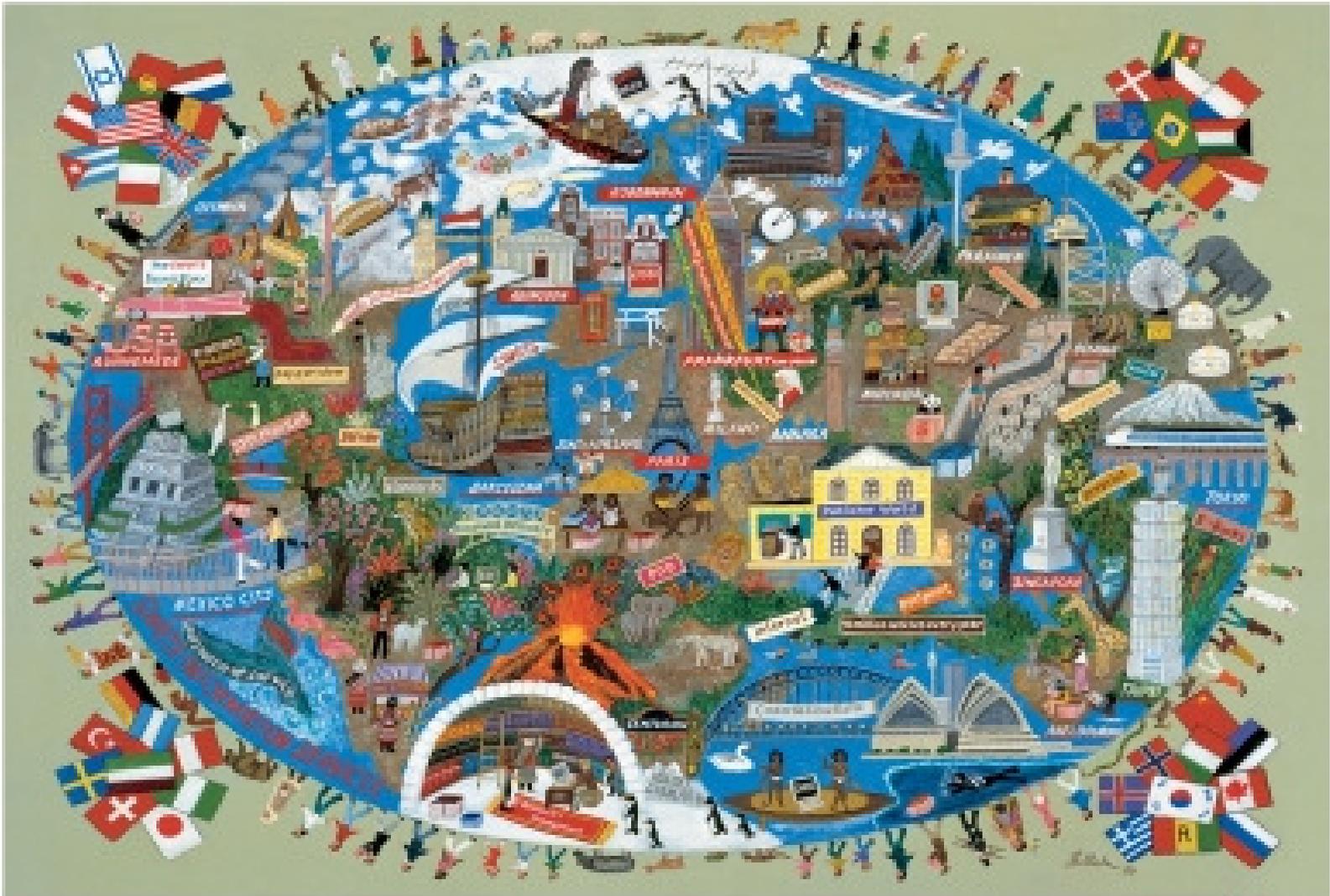


El Modelo que prevalece en proyectos

Acceso electrónico a TEXTO COMPLETO

En libros electrónicos el ACCESO ES A PERPETUIDAD

La tendencia debería ser Texto Completo y Perpetuidad del Contenido Digital



Agenda

- Revistas Electrónicas
- Libros Electrónicos
- Memorias de Conferencias
- Videos de ponencias
- Hemeroteca Digital





Revistas: Desarrollo de Colecciones

- Selección,
 - Adquisición por compra, donación y canje del material bibliográfico ya sea periódico o monográfico ,
 - Evaluación de la colección ,
 - Descarte, y mas.
- Este proceso exige al staff de la biblioteca estar en constante conocimiento de las necesidades de los usuarios y de lo que nos ofrece la industria de la información
 - Se requiere Bibliotecarios proactivos en entregar todas las herramientas necesarias para el apoyo a la selección en un biblioteca cualquiera sea su área temática e institución en la cual este inserta.
 - Las nuevas tecnologías exigen un cambio, las necesidades de los usuarios y la oferta de la industria de la información que se ha ido adaptando a las necesidades de los usuarios .



ALJC – 2008 Colección Perpetua de Revistas Electrónicas

- Paquete de acceso PERPETUO EN TEXTO COMPLETO
- Paquete multi-editor SIN EMBARGOS.
- Acceso retrospectivo hasta 1997 sin costo extra
- Acceso instantáneo/Perpetuo: Acceso activado en un período de 24 horas
- 728 Títulos de 48 Editores y 9 Areas Temáticas: Arqueología & Historia, Derecho, Ciencias Naturales , Lingüística & Artes, Medicina, Religión & Filosofía, Ciencia , Ciencias Sociales, Tecnología



Libros Electrónicos



© TSAIMEDIEN

THOMAS MULLER



E- Books Desarrollo de Colecciones

Papel versus Electrónico

Pros Libros electrónicos

- Acceso a cualquier hora (24/7); en cualquier lugar (remoto)
- Acceso fácil e inmediato
- Funciones de búsqueda
- Descarga de capítulos
- Herramientas para personalización
- Estadísticas de uso
- Costos más bajos por unidad

Pros Libros impresos

- Sin administración de derechos digitales y sin licencias
- Libros impresos son preferidos para lecturas extensas
- Limitada disponibilidad de libros electrónicos



E-books Desarrollo de Colecciones

Seleccionar y Escoger versus Colecciones

Pros Seleccionar y Escoger

- Selección de acuerdo a la necesidad de cada Bib
- Compro solo lo que necesito
- Colección tal como la tendría en papel.

Pros Colecciones

- Costos más bajos por cada titulo
- No requiere selección de títulos
- No se requiere demasiado conocimiento sobre el contenido



E-Books Desarrollo de Colecciones

Acceso perpetuo versus Suscripción

Pros Acceso perpetuo

- Modelos de precios común
- Simple; sin renovaciones anuales, no mas tramites
- Optimiza el presupuesto remanente de un año.

Pros Modelos de suscripción

- Más barato para contenido con obsolescencia de información
- Puedo cambiar si no me gusta el libros electrónicos
- Puedo cambiar los títulos y los contenidos de la coleccion



MyiLibrary: Contenido

Área temática	#
Agricultura	1,008
(Local) Historia Americana	1,424
Ciencias Auxiliares de Historia	220
Bibliografía, Biblioteconomía	367
Educación	2,809
Artes	632
Geografía	2,149
Lenguaje & Literatura	5,240
Derecho	2,385
Medicina	8,590

Área temática	#
Ciencias Militares	466
Música	734
Ciencias Navales	108
Filosofía	4,699
Ciencias Políticas	2,067
Ciencias	11,879
Ciencias Sociales	15,725
Tecnología	9,163
Negocios & Economía	11,127



MyiLibrary: Propuesta Libros Electrónicos

<p>Características & Beneficios</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Texto completo-búsqueda a través de palabra clave ▪ Clasificación Biblioteca del Congreso ▪ Marcaciones, opción para guardar búsquedas
<p>Derechos de acceso</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acceso disponible a un sólo usuario o multi-usuario
<p>Administración de Derechos Digitales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los usuarios podrán copiar, pegar e imprimir desde todo los libros electrónicos de MyiLibrary, dependiendo los derechos reservados de éstos.
<p>Autenticación</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rango IP, usuario/contraseña, ATHENS & Shibboleth
<p>Registros MARC</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros MARC-21 son proporcionados sin costo alguno.
<p>Estadísticas de uso</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De acuerdo a reportes COUNTER, estadísticas de uso a nivel institucional, departamental y a nivel individual.

Sus Libros Electrónicos integrados una sola plataforma SwetsWise Title Bank



the world's becoming **swetswise**

SwetsWise User, [Logout](#) | [My Profile](#) | [Help](#)

[Home](#) [Search & Order](#) [Subscriptions](#) [Claims](#) [Content Search](#) [Account](#) [Your Cart](#)

SwetsWise Title Bank

[download publication list](#)

search for containing

show

showing: 1 - 25 of 34137 [0-9](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [next](#)

- 0-9 -

- [full text](#) [Net](#)
- [full text](#) [1066 Tidsskrift for Historie](#)
- [full text](#) [1989 - Rivista di Diritto Pubblico e Scienze Politiche](#)
- [table of contents](#) [20th Century History Review](#)
- [full text](#) [24 Images](#)
- [table of contents](#) [3D World](#)
- [full text](#) [3R International - Rohre Rohrleitungsbau Rohrleitungstransport](#)
- [full text](#) [4OR - Quart Journ of the Belgian French and Italian Operations Research Society](#)

- A -

- [full text](#) [A Kaleidoscope World](#)
- [full text](#) [A Saude Do Mundo](#)
- [full text](#) [A-N Magazine - Artists Newsletter](#)
- [full text](#) [AA Files - Architectural Association](#)
- [full text](#) [AA - Abstract and Applied Analysis](#)
- [full text](#) [ACN Advanced Critical Care](#)
- [eBook](#) [Analytical Atomic Spectrometry with Flames and Plasmas](#)

showing: 1 - 25 of 34137 [0-9](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [next](#)

[Terms & Conditions](#) [Help](#) [Contact](#)

Swets

Descripción integrada de todas sus revistas y libros electrónicos de forma fácil y en un listado simple.

Descripción Bibliográfica Completa

the world's becoming
swetswise

SwetsWise User, [Logout](#) | [My Profile](#) | [Help](#)

[Home](#) [Search & Order](#) [Subscriptions](#) [Claims](#) [Content Search](#) [Account](#) [Your Cart](#)

Publication Details

publication	Analytical Atomic Spectrometry with Flames and Plasmas
ISBN	9783527606771
publisher	Wiley VCH
year	2005
author	Broekaert, Jose A.C.
subject category	Science - Chemistry

[SwetsWise Linker](#)

[modify publication details](#)

[modify holdings information](#)

[add new publication](#)

[delete uploaded access](#)

access details

[full text via MyLibrary](#)

holdings information

print version available in library

[Required reading except for course CH-101 available in e-Learning](#)

[Terms & Conditions](#) • [Help](#) • [Contact Swets](#)

Enlaces directos al texto completo de libros electrónicos.

Información bibliográfica detallada de cada libro electrónico.



Memorias de Conferencias

- Trabajando en una propuesta para obtener las memorias de congresos y simposiums, de impacto en la educación de todas las áreas del conocimiento en México



Videos de Ponencias

- Se deberá de trabajar con los congresos para subir el material audiovisual, en tiempo real o digitalizado para poder analizar ese conocimiento, en un formato que masifique los congresos a todas las universidades del país.



Beneficios de economías de escala

- Se han logrado conseguir descuentos del 50 al 80% de productos al comprar a nivel CUDI en lugar de cada universidad
- Estos niveles de descuento hablan de los beneficios de adquisición grupal
- Una colección perpetua de libros que hubiera costado 2'000,000 USD podría salir en 400,000 USD a nivel nacional en esta modalidad.
- Hay que explorar la ventaja de crear una biblioteca digital con acceso perpetuo a contenido, que permita que México tenga un portal de acceso nacional al conocimiento.
- Los esfuerzos están dados y podremos avanzar en esos caminos



Reflexiones

Lo IMPORTANTE es el CONTENIDO, NO es el FORMATO.

Lo que importa es tener acceso al conocimiento, donde sea, cuando sea y de manera oportuna. Será a través de:

- Revista física o electrónica
- Libro o libro electrónico
- PC o Notebook
- Un teléfono inteligente
- Dispositivos de acceso de bajo costo

Las empresas de tecnología democratizaron el acceso a la computación.

¿ Cuándo vamos a tener una democratización de acceso al contenido y compartir conocimiento?

¿Cuál es el rol que tenemos todos aquí para convertir a México en un país que supere la lista de países emergentes ?

El acceso al contenido digital debería tender a la perpetuidad de uso de los años adquiridos, y en libros electrónicos ya es así

swetswise

Gracias



Alessio Hagen
Director General América Latina
ahagen@nl.swets.com