

Dispositivos móviles y publicación electrónica



8 Jornadas EXPANIA

Francisco Jordano -



Mobile - Sevilla 12 Mayo

Quién es el tío de las barbas?

- Tengo un pasado oscuro.
- Estoy loco por las nuevas tecnologías.
- Apasionado de la divulgación de conocimiento.
- Me paso todo el día al teléfono.

... y de qué va a hablar?

Aquellos maravillosos años



Ley de Moore: Cada dos años duplicamos potencia y mantenemos los precios.

Con este avance, los contenidos y servicios ofrecidos han crecido de forma espectacular.

Aquellos maravillosos años

Hemos evolucionado rápidamente, del hardware gigantesco y las conexiones de red lentas a ...



... nuevos dispositivos, diminutos, capacitados con las mejores infraestructuras de red.



Lo que se acerca



El tipo de contenidos de los que disfrutamos ahora también ha evolucionado.

Pero ese contenido, tiene que adaptarse a los nuevos formatos de dispositivos.

Los nuevos dispositivos



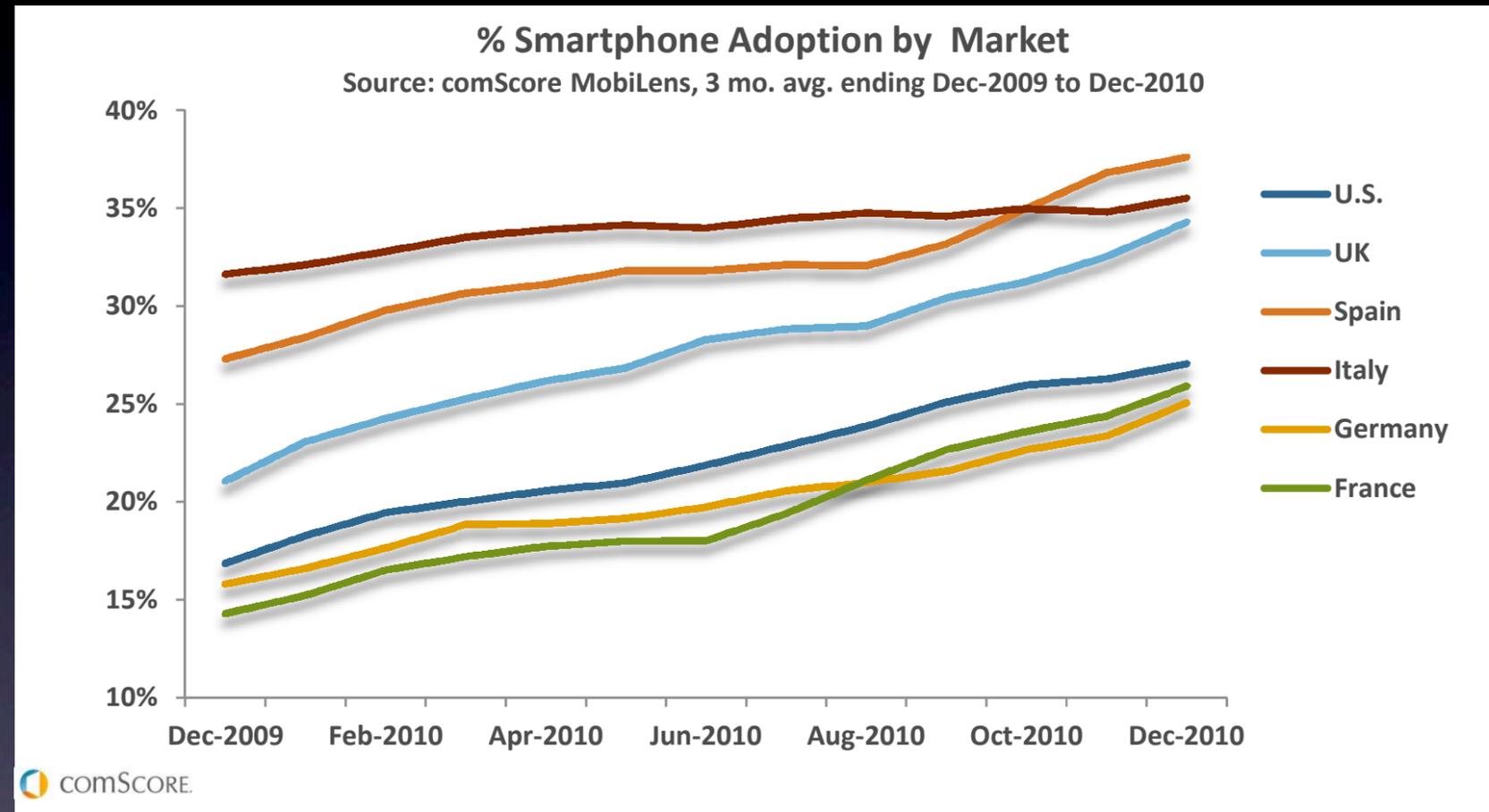
¿Qué es un
smartphone ?

Un teléfono con:
... una pantalla decente,
... un navegador decente,
... conectividad decente.

Gran variedad de hardware, 4 grandes SO:
iPhone / Android / Windows Mobile / Blackberry



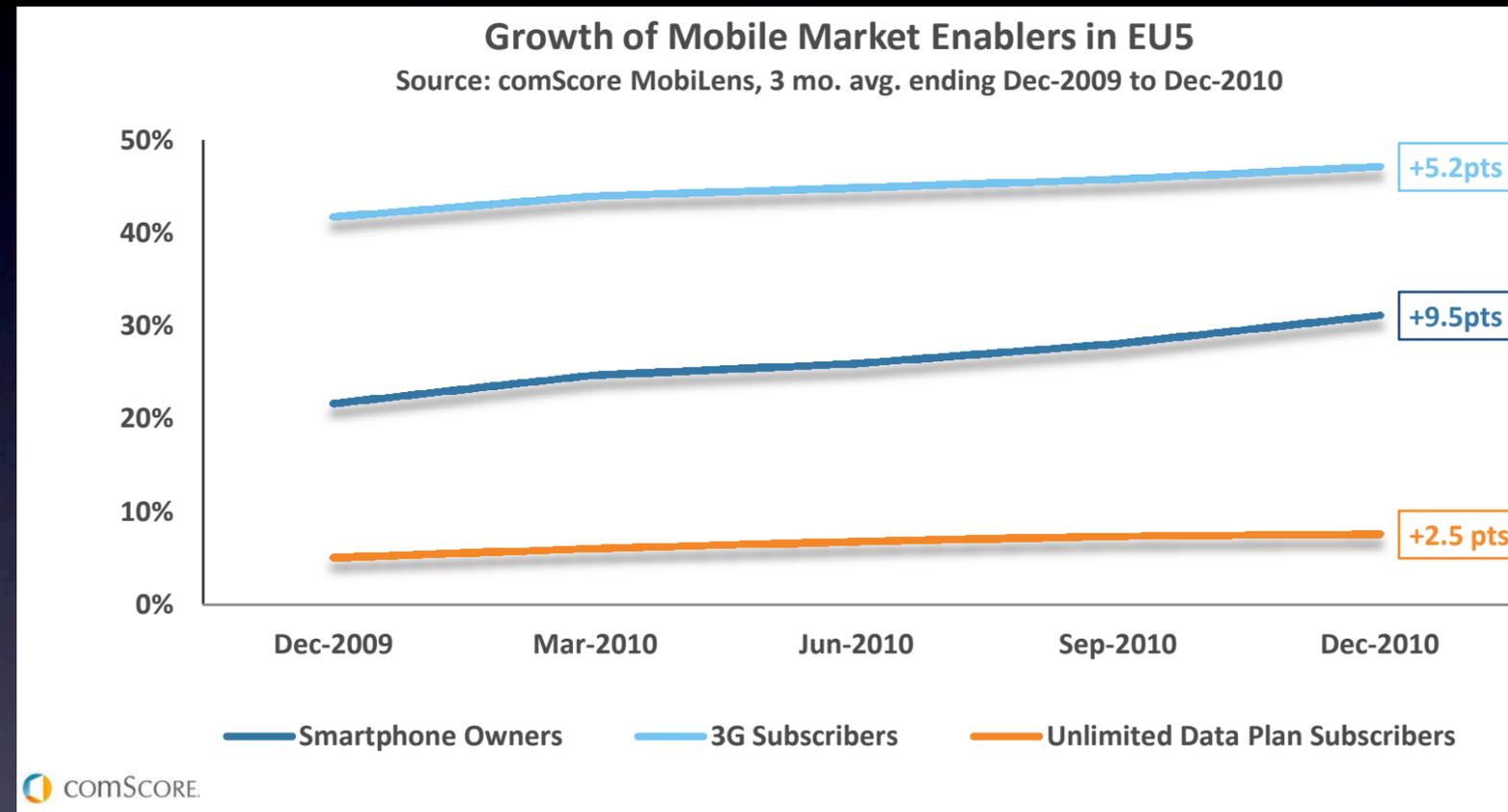
Los nuevos dispositivos



Son los dispositivos del presente y del futuro.

http://www.comscore.com/Press_Events/Presentations_Whitepapers/2011/The_2010_Mobile_Year_in_Review_-_Europe

Los nuevos dispositivos



Ya no sólo los usamos para realizar llamadas, ahora son una herramienta común para conectarnos a internet.

http://www.comscore.com/Press_Events/Presentations_Whitepapers/2011/The_2010_Mobile_Year_in_Review_-_Europe

Los nuevos dispositivos

Los tablets son primos hermanos de los teléfonos y primos segundos de los portátiles.



+



=



Los nuevos dispositivos

El mercado del hardware en los tablets esta muy segmentado.
No ocurre lo mismo con software que soporta, en este caso disponemos de dos grandes jugadores:
iOs / Android



Los nuevos dispositivos



Reemplaza el portatil:

Correo,
Youtube,
Calendario,
Reuniones de trabajo ...

Es un gran dispositivo de comunicación,
pero no puede reemplazar a un móvil.

Los nuevos dispositivos

Se ha creado un nuevo mercado en menos de un año. Sin embargo los grandes creadores de contenido apuestan por este formato como la herramienta del futuro.

2010: 22 millones de tablets (6 en EU5)

2011: 55 millones de tablets (22 en EU5)

2012: 103 millones

2013: 155 millones

Fuente: Gartner (Octubre 2010)

Los nuevos dispositivos



Resumiendo:

Ya están aquí, han llegado para quedarse.

Los usuarios van a comenzar a utilizar vuestros servicios desde estas plataformas.

Nuevos modelos de negocio/servicios



Nuevo mercado, basado en nuevos contenidos y adaptación de los existentes.

Explosión de las APPs Stores.

Nuevos modelos de negocio/servicios



Redescubrimiento del libro electrónico.

Amazon ha revolucionado el mercado con su hardware y su oferta de contenidos.

Las editoriales españolas se resisten a este formato.

Nuevos modelos de negocio/servicios

Infinidad de nuevo contenido, y no tan nuevo, desde aplicaciones hasta páginas web. Todo, ha de adaptarse a las nuevas pantallas.

Oportunidad de oro para reinventarse.

O dar rienda suelta a nuestra creatividad.

Cualquier nueva idea, nace con la versión móvil en mente.



Nuevos modelos de negocio/servicios

Mendeley es un organizador de referencias gratuito y red social académica que te ayuda a organizar tu investigación, colaborar en línea y descubrir las últimas investigaciones científicas.

Mendeley es el ejemplo claro de una compañía que ofrece un servicio vía web y PC, pero que apuesta por los nuevos dispositivos al considerarlos de gran utilidad.



Nuevos modelos de negocio/servicios

The screenshot displays the Mendeley Desktop application. The main window is titled "Mendeley Desktop" and features a menu bar (File, Edit, View, Settings, Invite, Help) and a toolbar with icons for "Add Group", "Remove Group", "Sync Library", "Add Document", and "Remove Document". A search bar is located in the top right corner with the placeholder text "Type here to search".

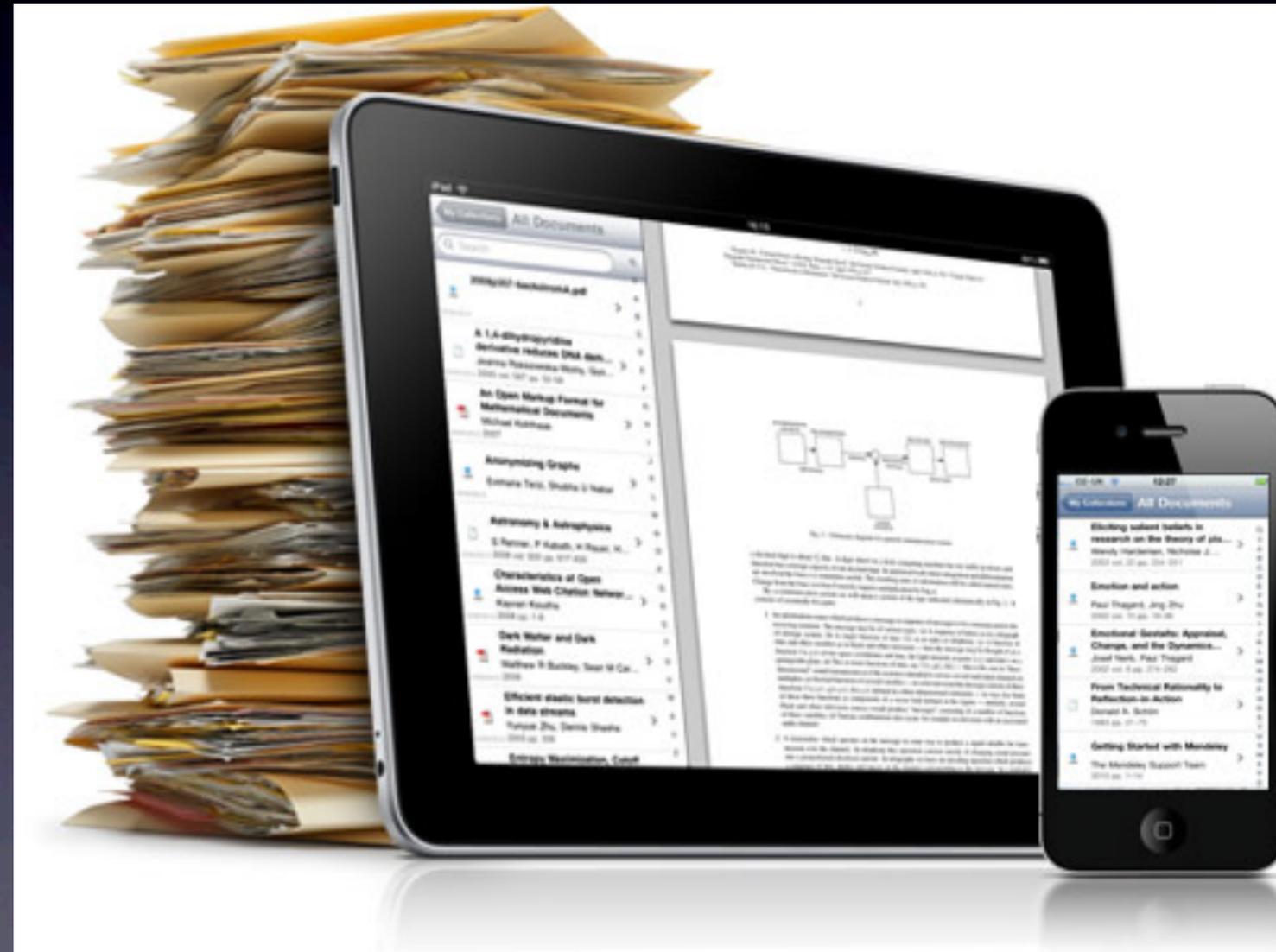
On the left side, there is a "Document Groups" panel. Under "My Library", there are sub-groups: "My Publications", "Recently Added", and "Ungrouped". Below this is a "Filter by Author's Keywords" section with a dropdown menu set to "All" and a list of keywords: "bacteriophage t7", "refactor", and "synthetic biology".

The central pane shows a list of documents with columns for Authors, Title, Year, Published In, and Added. The document "Refactoring bacteriophage T7" by Chan, Leon Y; Kosuri, Sriram; et al. is selected and highlighted in blue.

On the right side, there are tabs for "Tags and Notes", "Metadata", and "References". The "References" tab is active, showing a detailed view of the selected document's references. The references are listed in a table with columns for Authors, Title, Year, and Published In.

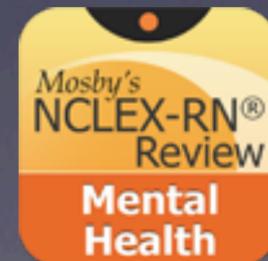
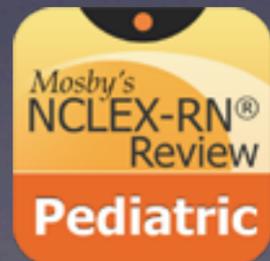
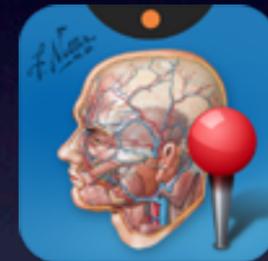
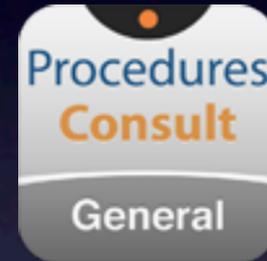
Authors	Title	Year	Published In
Zi, Johnson; Sw, Chisholm	Properties of overlapping genes are conserved across ...	2004	Kassav GA, Ch
Wt, Mcallister; Hl, ' "	Regulation of transcription of the late genes of bacterioph...	1978	Proc Ne Acad Si
Wt, Mcallister; C, ' "	Utilization of bacteriophage T7 late promoters in recombin...	1981	J Mol Bi
Wc, Summers; I, Bi	The process of infection with coliphage T7. VII. Characteriz...	1973	J Mol Bi
Virology,	No title.		
Virol, J	No title.		
Tj, Kelly Jr; Ca, Thomas Jr	An intermediate in the replication of bacteriophage ...	1969	Kirschn MW
T, Knight	Idempotent vector design for standard assembly of biobricks	2002	MIT Synthe
T, Ikemura	Correlation between the abundance of Escherichia coli ...	1981	J Mol Bi
Sk, Zavriev; Mf, Shemyakin	RNA polymerase-dependent mechanism for the stepwise ...	1982	Zhang; Studer
R, Hausmann; K, Larue	Variations in sedimentation patterns among deoxyribonu...	1969	
N, Panayotatos..	Recognition and initiation site for four late promoters of ph...	1979	Nature

Nuevos modelos de negocio/servicios



Nuevos modelos de negocio/servicios

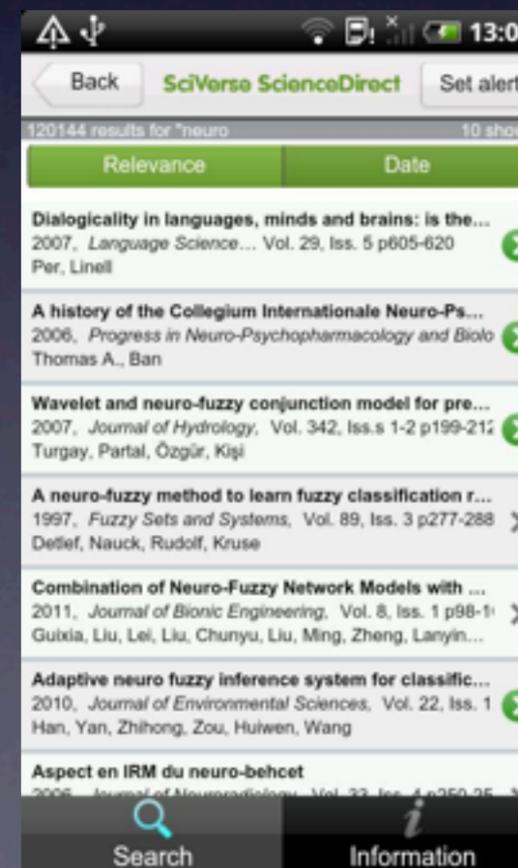
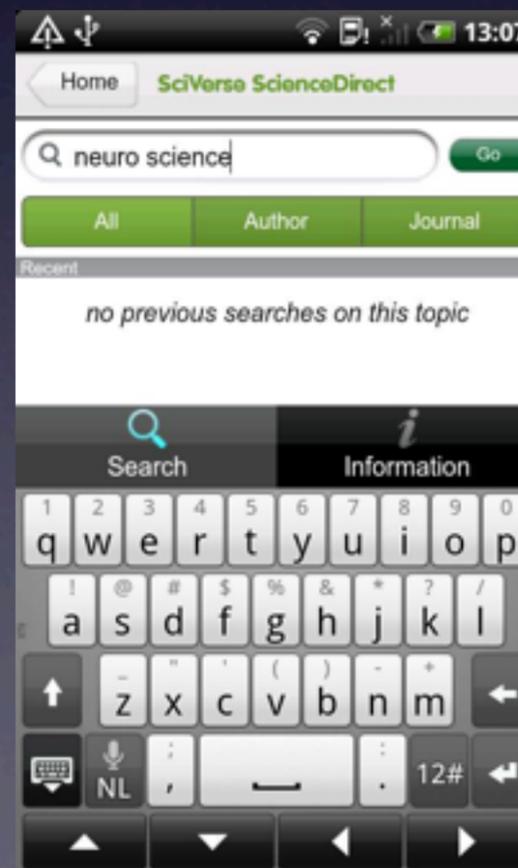
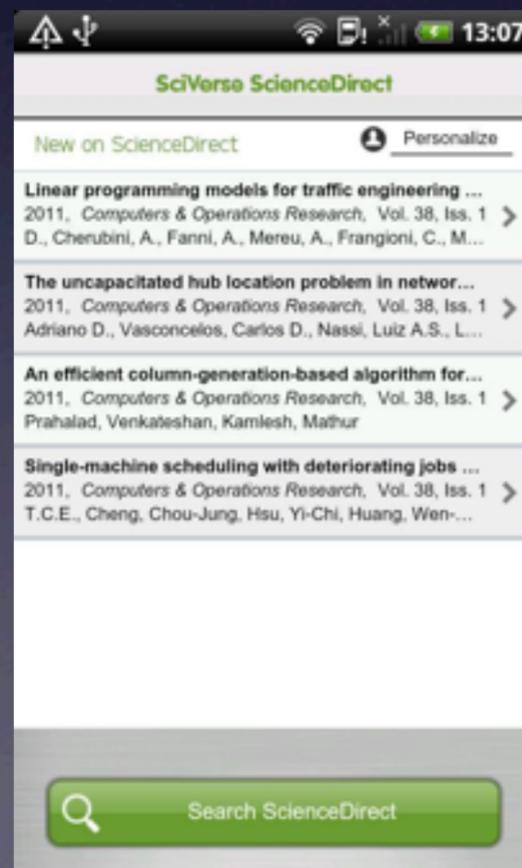
Los grandes creadores de contenido también comienzan a mirar hacia las nuevas plataformas.



Nuevos modelos de negocio/servicios

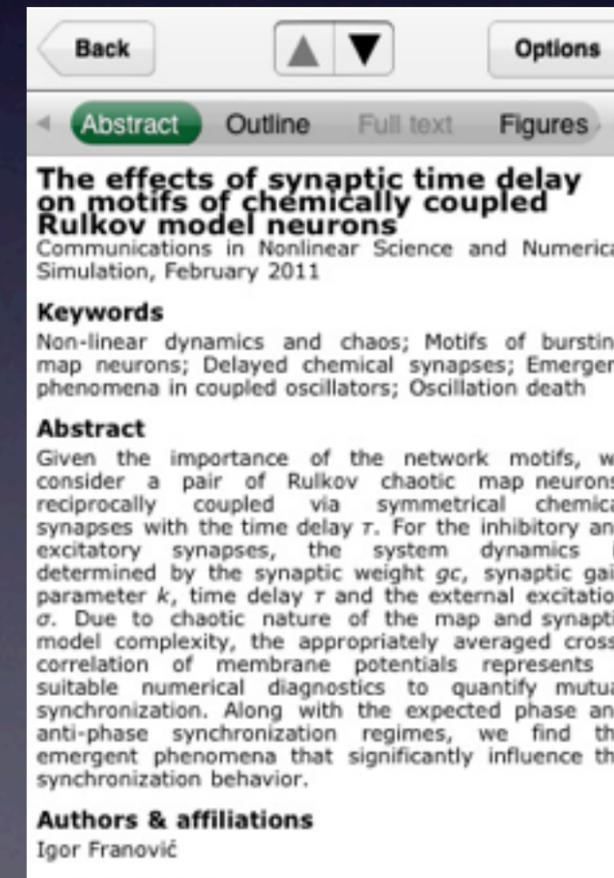
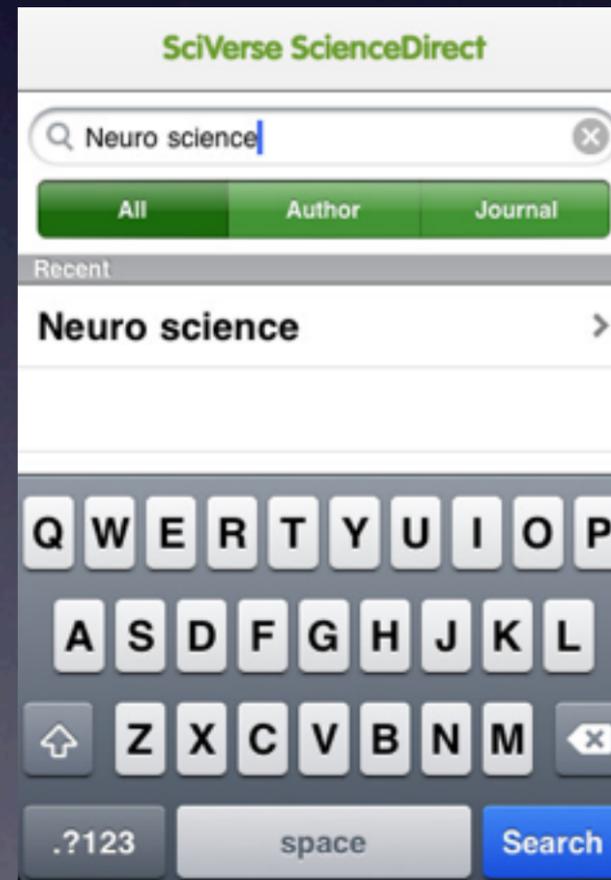
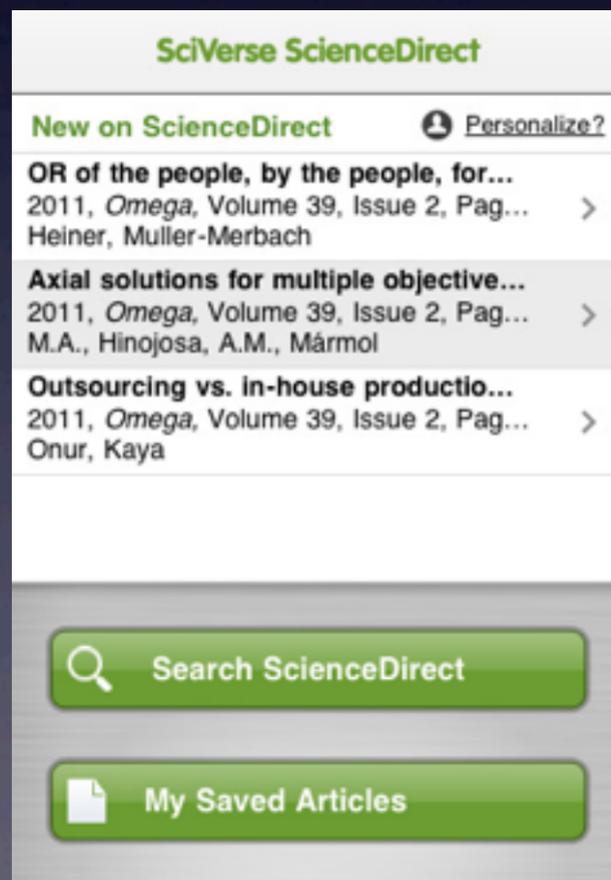
Y apuestan fuerte por ellas, poniendo todo su contenido, sí, todo su contenido:

Need full-text but not at your desk? The SciVerse ScienceDirect mobile app doesn't restrict your brainwaves to the workplace; now you can find and read your subscribed Elsevier article while you're at a conference, travelling to and from work, or enjoying some rare downtime.



Nuevos modelos de negocio/servicios

... además son conscientes de que existen múltiples dispositivos y exponen sus contenidos en diversas plataformas:



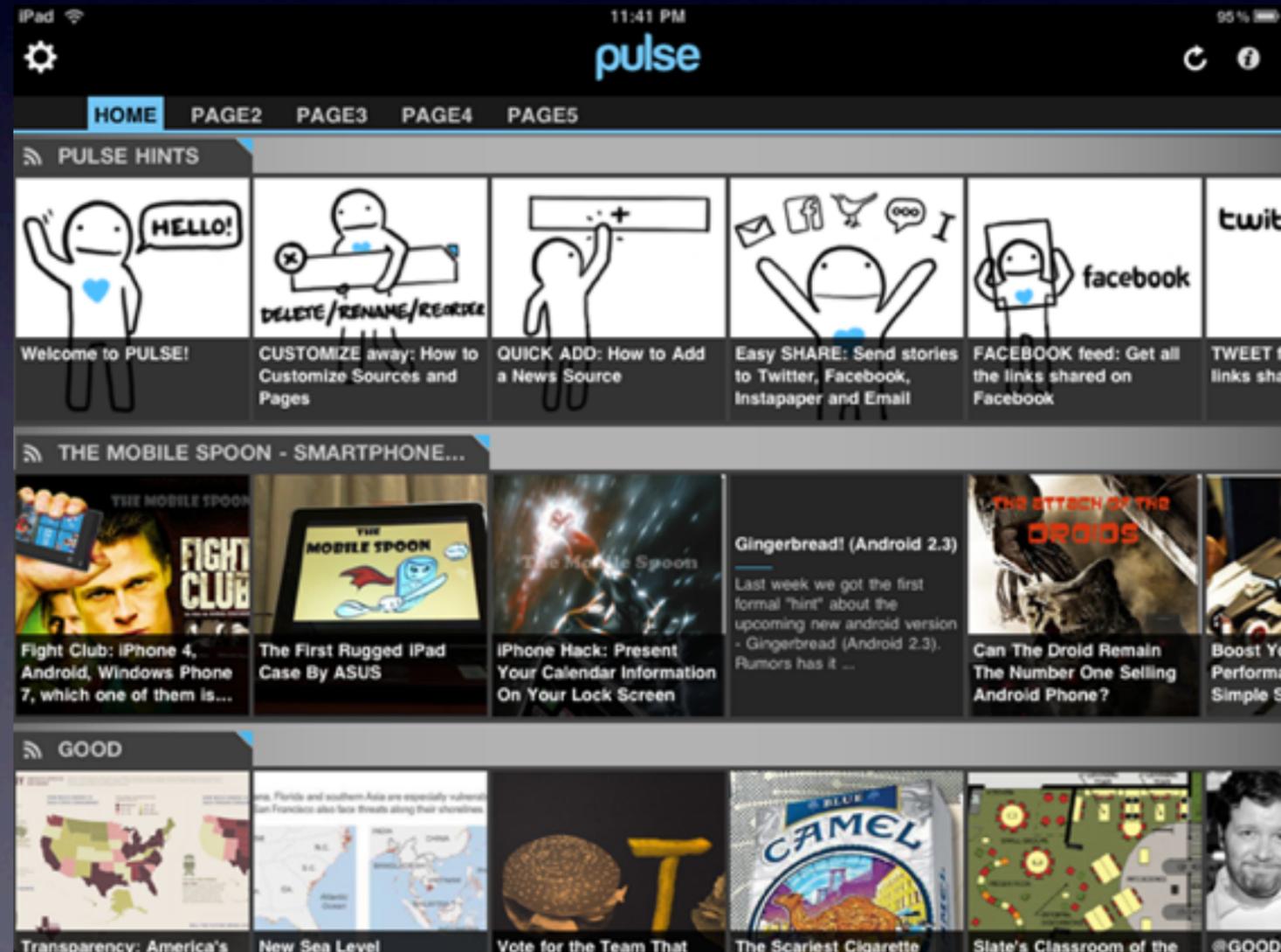
Nuevos modelos de negocio/servicios

Además, tablets y móviles ofrecen un nuevo escaparate para dar rienda suelta a nuestra creatividad.



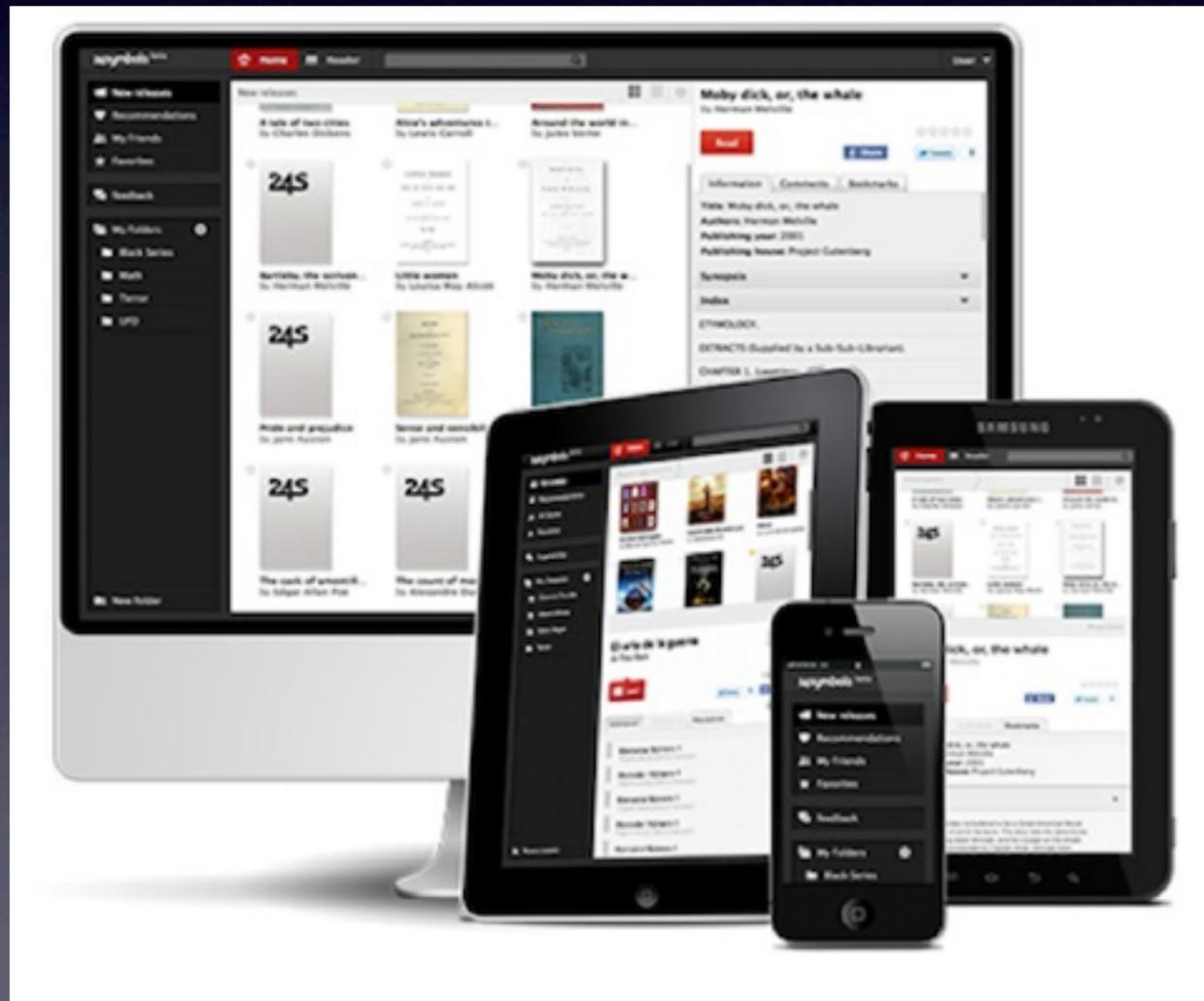
Nuevos modelos de negocio/servicios

También encontramos nuevas ideas para viejos conocidos, de nuevo la creatividad juega un papel importante.



Nuevos modelos de negocio/servicios

... incluso encontramos verdaderas perlas de la publicación digital concebidas en España.



24symbols, el “Spotify” de la literatura.

Basado en un modelo mixto de suscripción y anuncios.

Hace partícipes a los editores en su negocio.

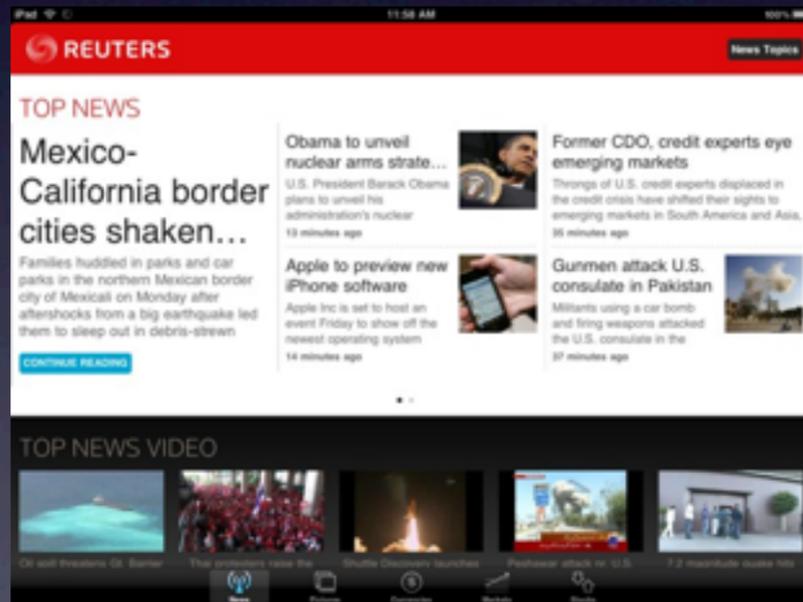
Nuevos modelos de negocio/servicios

Las publicaciones tradicionales han encontrado un nuevo medio en el que expandirse.



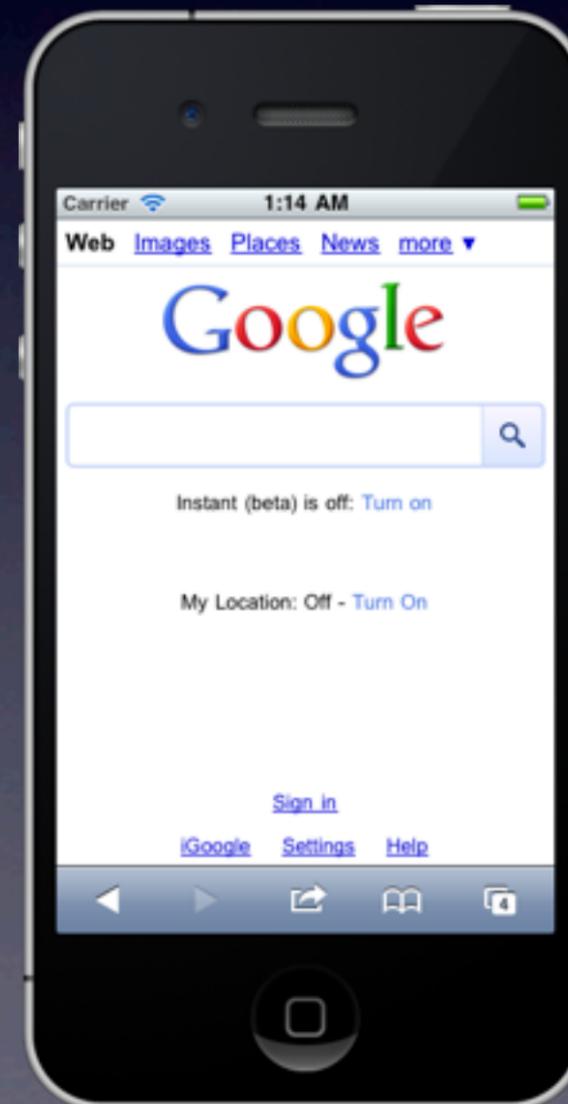
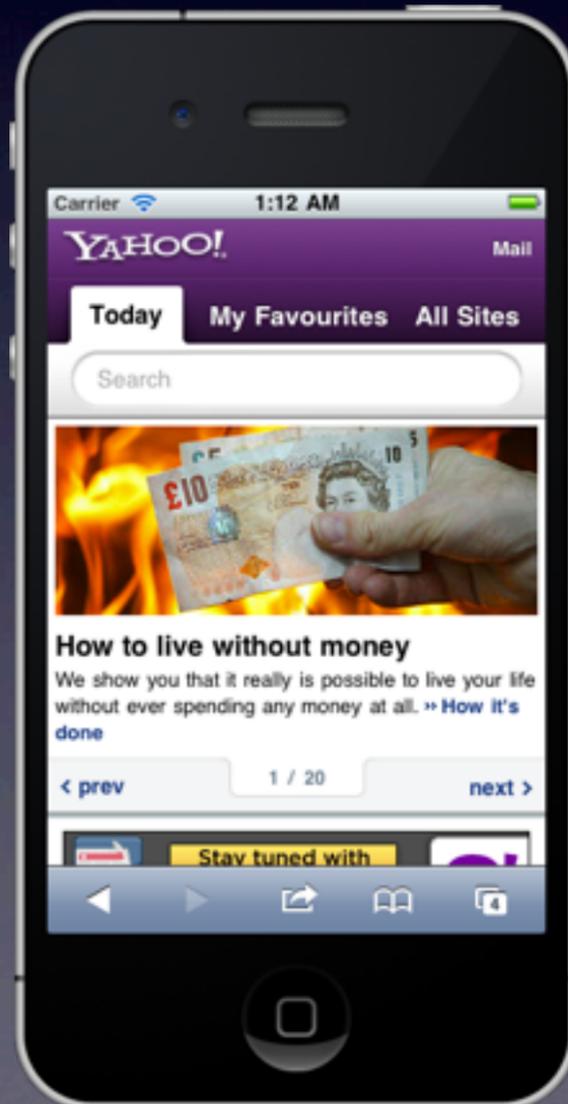
Nuevos modelos de negocio/servicios

Las publicaciones tradicionales han encontrado un nuevo medio en el que expandirse.

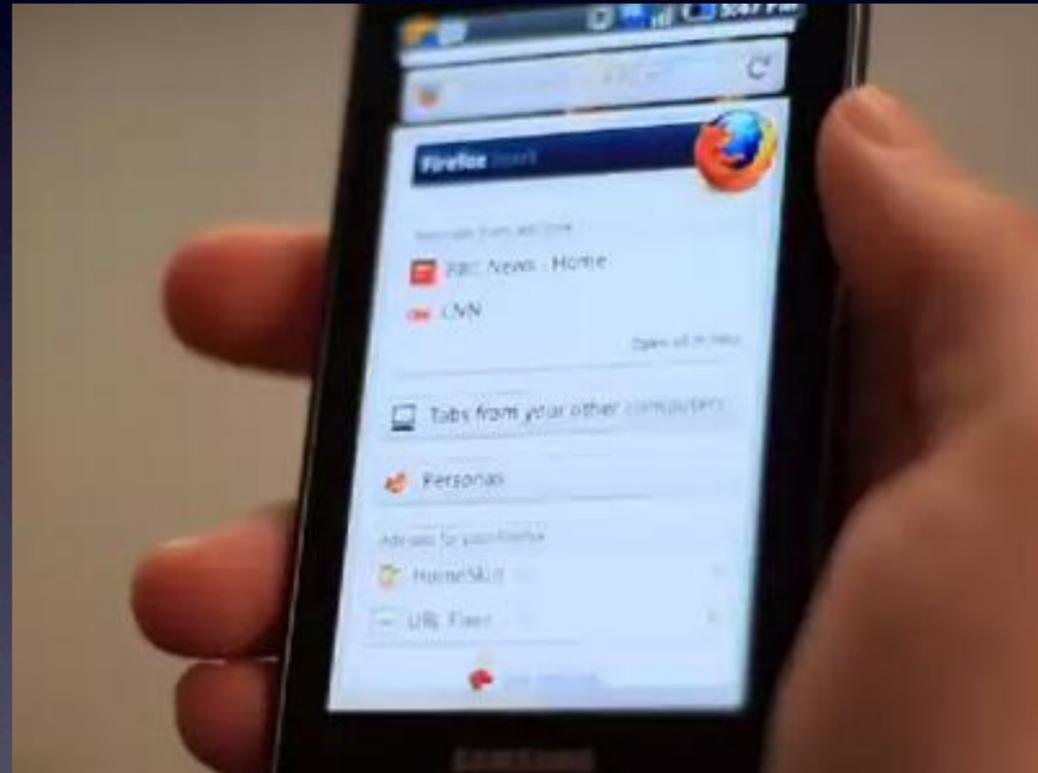


Nuevos modelos de negocio/servicios

Por supuesto, la web sigue siendo la estrella del contenido, también en los tablets y móviles.



Nuestros contenidos en los dispositivos móviles



La web sigue siendo un gran escaparate, vamos a usarla para llevar nuestros contenidos a los usuarios de tecnologías móviles.

Nuestros contenidos en los dispositivos móviles

Tenemos que estar preparados para ofrecer nuestro contenido a los nuevos dispositivos.

Nuestros usuarios lo están demandando ya.



Nuestros contenidos en los dispositivos móviles

Una primera mala experiencia del usuario con su móvil o tablet hará que no vuelva a utilizar nuestro servicio.



(Usuario sufriendo una mala experiencia en su teléfono android, está muy disgustado)

Nuestros contenidos en los dispositivos móviles

¿ Es complicado crear una web decente para móviles ?
NO y mil veces NO.



Los desarrolladores están al tanto de las nuevas tecnologías.

Posiblemente los gestores de contenidos que utilizáis dispongan de herramientas / plugins que os faciliten esta tarea.

Nuestros contenidos en los dispositivos móviles

Por suerte, los navegadores en dispositivos móviles están a la vanguardia en temas de seguridad, funcionalidad y estándares.



Nuestros contenidos en los dispositivos móviles

Estándares web, es la receta que necesitamos para construir un sitio web que trate por igual a usuarios de PC y móvil.



Alguien se encarga por nosotros de escribir las mejores prácticas, sigámoslas!

Nuestros contenidos en los dispositivos móviles

Estos nuevos estándares permiten escribir no solo paginas web, también aplicaciones.

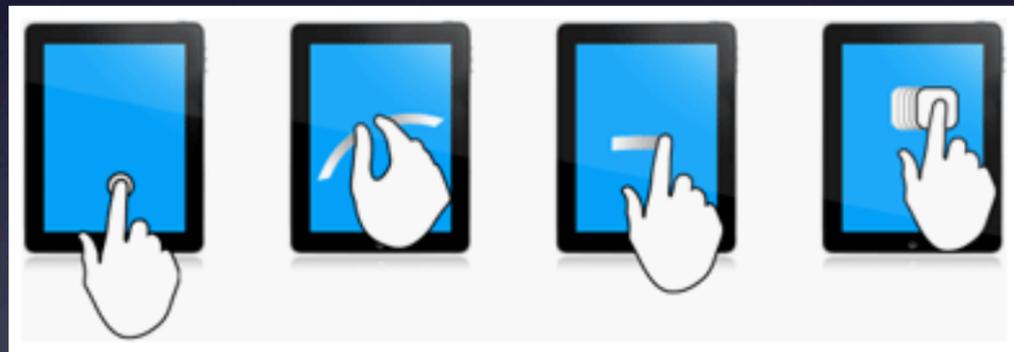
El coste de producir ambas versiones (PC y móvil) es mínimo.

No hay aplicaciones web que no nazcan con ambas versiones disponibles.



Nuestros contenidos en los dispositivos móviles

Por supuesto hay cosas nuevas que aprender, pero no son muchas.

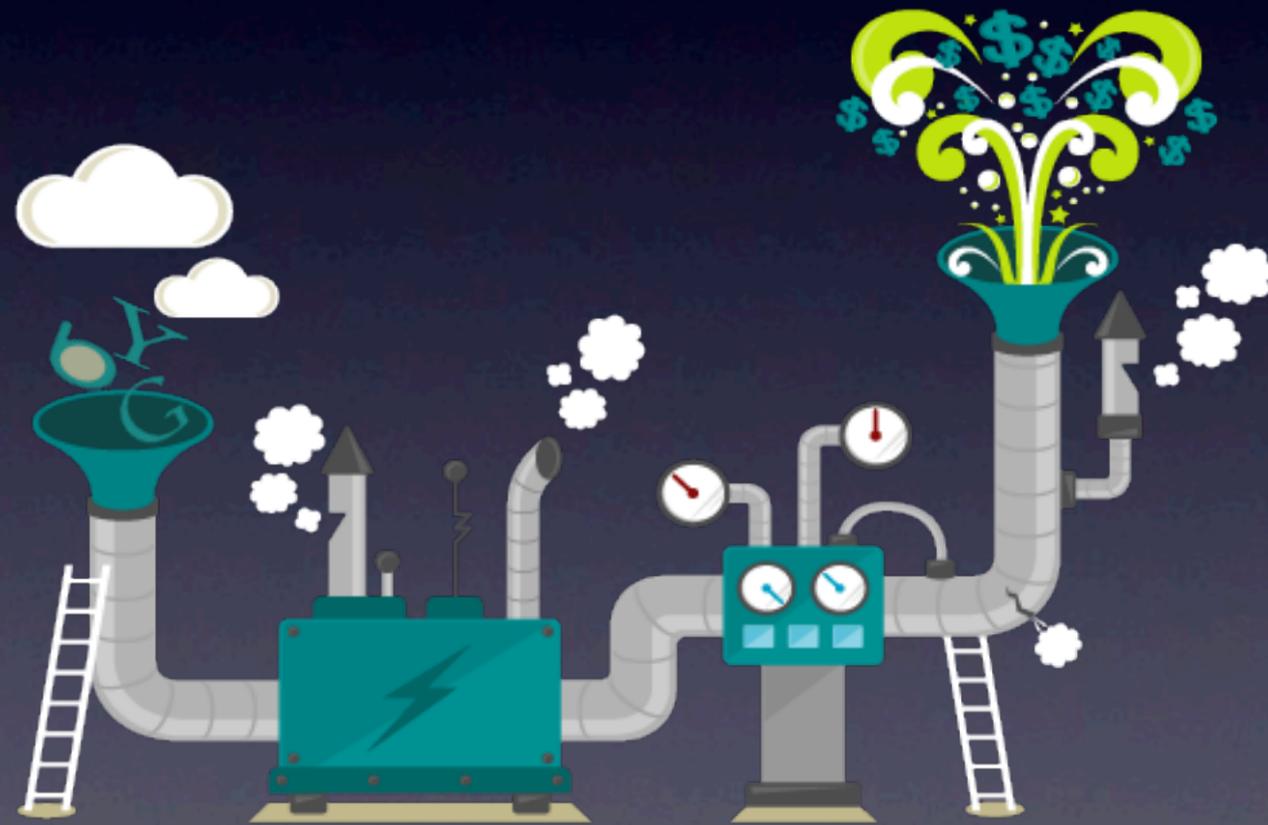


¿ Cómo interactúa un usuario con un móvil ?

¿ Qué gestos realiza ?

¿ Cómo suele visualizar el contenido ?

Nuestros contenidos en los dispositivos móviles



Guardemos, compartamos, accedamos a nuestro contenido usando estándares también.

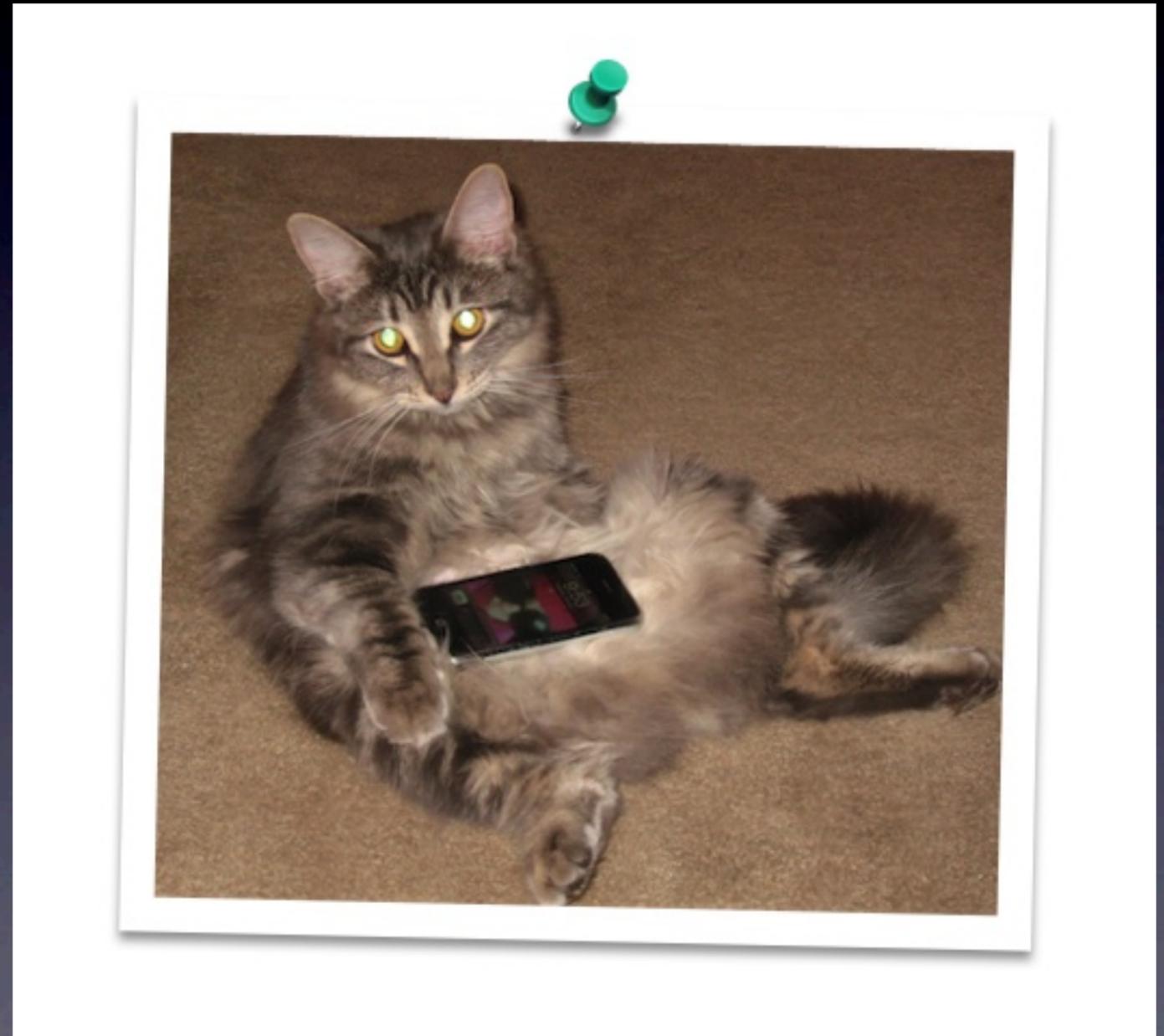
Ayudemos a los procesos de intercambio de información con terceros.

Resumiendo ...

Debeis estar preparados para ofrecer vuestros contenidos en los dispositivos móviles.

Vuestros usuarios posiblemente ya estén haciendo uso de móviles y tablets.

Las compañías se estan poniendo las pilas y *movilizándose*.



Resumiendo ...

Las herramientas y el uso de estándares os ayudará a levantar vuestro sitio para cualquier usuario y dispositivo.

No es una tarea compleja, está a vuestro alcance y revalorizará vuestro servicio o producto.

Contáctame

email: francisco@jordano.es

twitter: [mepartocomigo](#)

web: <http://www.ardeenelinfierno.com>

Muchas gracias!

¿Alguna pregunta ?