

Seminario Internacional de Redes Sociales: Desafíos en la Empresa

Marketing Planning in the Social Network Era

Marcel Goic (mgoic@dii.uchile.cl)

Departamento de Ingeniería Industrial

Universidad de Chile

¿Qué es una red Social?

- Una red social es una estructura formada por agentes sociales en que cada uno de ellos puede estar conectado a otros agentes.
 - Redes familiares arboles genealógicos
 - Redes de trabajo numero de Erdos
 - Redes de comunicación llamadas telefónicas
- Aunque las redes sociales surgen con la formación de las primeras comunidades humanas, el análisis de redes sociales se remonta a finales del siglo XVIII



¿Qué hay de nuevo?

- Computación ubicua: muchos usuarios haciendo muchas de sus actividades digitalmente
 - Alta velocidad de comunicación
 - Avisos en moviles tienen clickthrough rate de 0.79% contra 0.32% para computadores tradicionales.
- Registros transaccionales de muchas de las actividades que hacemos digitalmente.
 - Almacenamiento de información de redes sociales
 - Me gustan los comentarios de, lo llamo por teléfono,
 Comentamos en el mismo foro, Soy amigo de, Pertenece a mi circulo de cercanos
- El aumento explosivo del uso de sitios de redes sociales
 - Los usuarios visitan más el fan-page que el sitio corporativo.























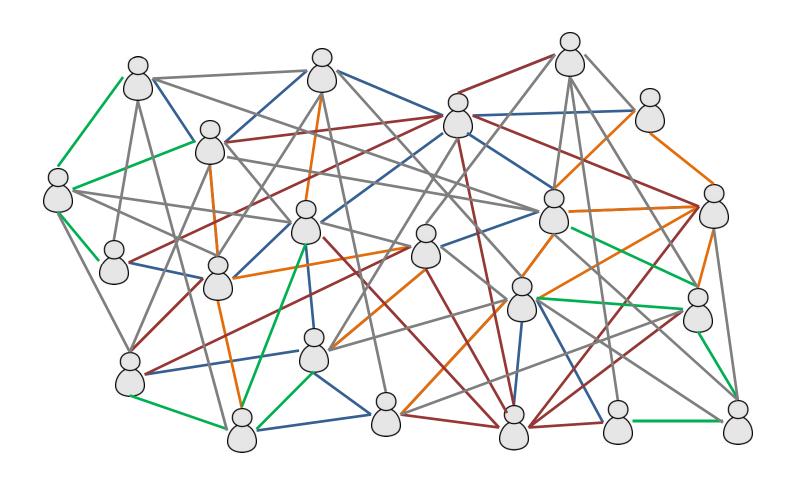














La Magnitud del Cambio

Las grandes redes sociales

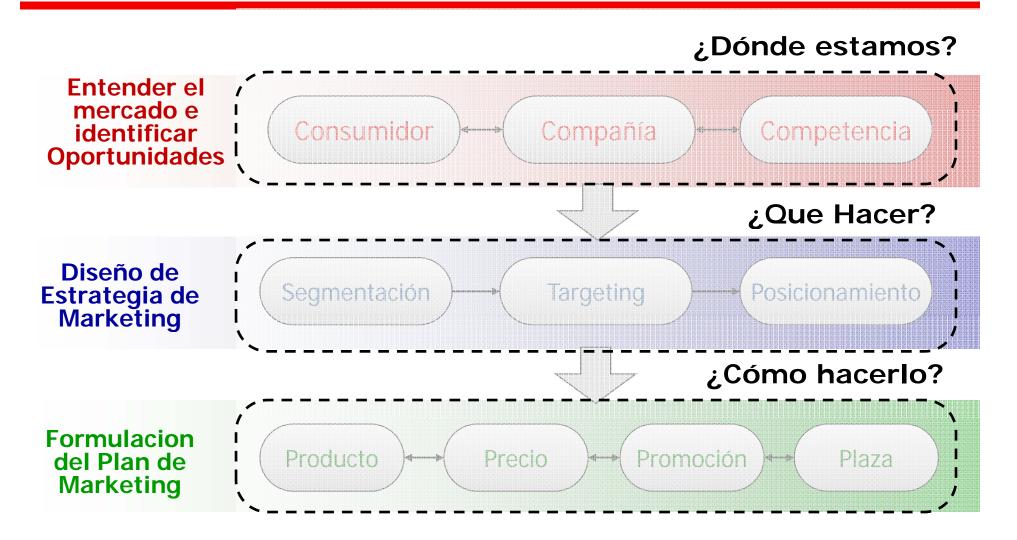
- Cada día los usuarios de facebook generan 2.700 millones de comentarios o me gusta y suben 250 millones de fotos.
- 4.000 millones de videos se ven cada mes en youtube.
- 200 millones de tweets diarios en twitter.

Muchos otros actores

- Pinterest alcanzó 10 millones de visitas únicas en Enero 2012.
- Tumblr tiene cerca de 50 millones de blogs generando 500 millones de visitas.
- Shopkick, Getglue, 23andMe, etc.



El Plan de Marketing







Comunicaciones de Marketing e Investigación de Mercados

Usos Directos de Redes Sociales

Comunicaciones de Marketing

- El uso más directo es simplemente usar las plataformas de redes sociales como un canal adicional en el diseño de comunicaciones integrados de marketing.
- No es un sustituto de medios tradicionales, más bien un complemento.
 - Firmas pueden iniciar una conversación, pero difícilmente pueden controlar los resultados.
 - Alcance limitado. Los limites de la viralidad
 - Mayor credibilidad.
 - Fuente Mas confiable 38% otros consumidores (3% marketers)
 - Elección de contexto, productos y servicios aún un tema.





a Cuarta LINES DE TROPILAR CRONICA . WELTA AL MUNDO . DEPORTINA .

El inédito plan de redes sociales de Canal 13 para potenciar Soltera otra vez

Christopher Neary se refinió al uso de Facebook y Twitter para ayudar a la masificación de la exitosa feleserie nochuna de Canal 13, que aver, en su segundo episodio, volvió a liderar el ranking "La publicidad en la calle no es suficiente", comenta Per Andres Northery - 64/06/2012 - 15/01

EN TWITTER COLO COLO SIGUE SIENDO EL POPULAR El Cacique fue el quinto término más tuiteado a nivel mundial en la 1

categoria "soccer".

Compartir (🚮 📆 😤



cue mas en las reues sociales, amo que cammen

de la tiene su personaje principal (Cristina More no (Pau Bascuñán), cuya pigina de Facebook cuenta con 14964 "El lema de la publicidad en la calle no es suficiente", esegora, "lo que ha pasado en el último año es que la introducción de los sanartphones, la explosión de Twitter y el récord en Facebook, bacen que

Emperamos a trabajar esto tiempo atris, tanto en la campaña más tradicional como en la digital", cuenta naporamos a transpar avo nempo anas, tamo en ta trampana mas transcomo en at uga at cuenta Neary, y agrega que "sargió la idea de crear le Facebook a algunos personajes, y optamos por

Para esto, ha trabajado un equipo que cuenta con profesionales de una agencia de publicidad, "pero muy de la mano con los guionistas de la le leserie, teniendo en enenta lo que baría la protagonista: por Resiliar de la mano con el trabajo que cuenta con profesionales de una agez

por Resiliar de la mano con el trabajo que hicinos en piesas exclusivas que

En on DE CHILE

Transporte de la Cristina que se publicaron en digital?

Transporte de una agez

por Resiliar de la mano con el trabajo que hicinos en piesas exclusivas que

En on DE CHILE

mondlogos de la Cristina que se publicaron en digital?

Por segundo domingo consecutivo, Soltera otra vez dominó el rating de la noche, pem además volvió a figurar con fuerza en las redes sociales. Según el gerente de marketing de Canai 13, Gristopher Neary, este éxito se explica en camo "munca habí amos trabajado en um esampaña digita) como la hiciaros con



Visitas aumentaron un 25%, las páginas vistas aumentaron un 40% y los clientes se quedaron un 26% más en el sitio







YOU LIKE YOUR FRIENDS, BUT YOU LOVE THE WHOPPER®

What would you do for a free WHOPPER®? Now is the time to put your fair-weather web friendships to the test. Install WHOPPER® Sacrifice on your Facebook profile, and we'll reward you with a free flame-broiled WHOPPER® when you sacrifice 10 of your friends.







¡234.000 amigos sacrificados por un whopper!

Algunas Evidencias: Contenido M-C

- El efecto de posts respecto a la marca en fan-pages.
 - En el número de me gusta y número de comentarios.
- Controlando por día de la semana, largo del post y categoría de producto
 - (comida, accesorios, bebidas alcohólicas, cosméticos y telefonía celular)

	# Likes	# Comm.
Atractivo	+	\bigcirc
Interactividad	+	+
Información	\circ	\bigcirc
Entretenido	\circ	\circ
Posición	+	+
% Positivo	+	+
% Negativo	0	+



Efecto Débil





Algunas Evidencias: Contenido C-M

	YoutTube	Facebook	Twitter
Asociado a Marcas	+	\bigcirc	
Centralidad de la Marca	-	\bigcirc	+
Dirigido a la Marca	-		
Respuesta a la Marca	-		
Expresión de Sentimiento	*	*	*
Efecto Fuerte Efecto Dé	bil Sin Efecto	(*,) Depende de la marca

 La mayor parte del contenido en sitios de redes sociales es generado por los propios usuarios.



Algunas Evidencia: Word of Mouth

- Efecto de redes word of mouth en redes sociales (en la adquisición de clientes) puede llegar a ser 20-30 veces mayor que otras actividades tradicionales de Marketing.
- La duración del efecto es más duradera (~21 días) que otras actividades tradicionales de Marketing (~3-7 días).
 - Trusov, Buckln & Pauwels (2009)
- No basta con mirar el volumen de la discusión, tambien la valencia (+/-) de la misma.
- El uso de analisis automatico de sentimientos mejora importantemente la capacidad de descripción
 - Sonnier, McAlister & Rutz (2011)



Planificación de Medios Sociales

IN A NUTSHELL

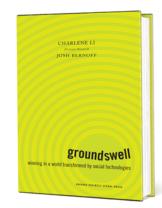
- Reconocer que las redes sociales proveen plataformas de discusión en las que se hablaran de las marcas quieran o no.
- Analizar la sociabilidad de la marca e identificar ámbitos de la conversación atractivos y consistentes con el posicionamiento.
- Definir objetivos y elegir contenidos, tonos, personalidad y mix de medios de acuerdo a ellos.
- 4. (Tratar de) Medir aunque sea indirectamente.



Investigación de Mercados

- No solo podemos hablarle a nuestros clientes usando social media. También podemos escucharlos (!e incluso mirarlos!)
- La investigación no se limita al análisis estadístico de datos de comportamiento. También se pueden conducir etnografías u otras técnicas cualitativas.

Li, Marlene & Josh Bernoff (2008) "Groundswell: Winning in a world Transformed by Social Technology"





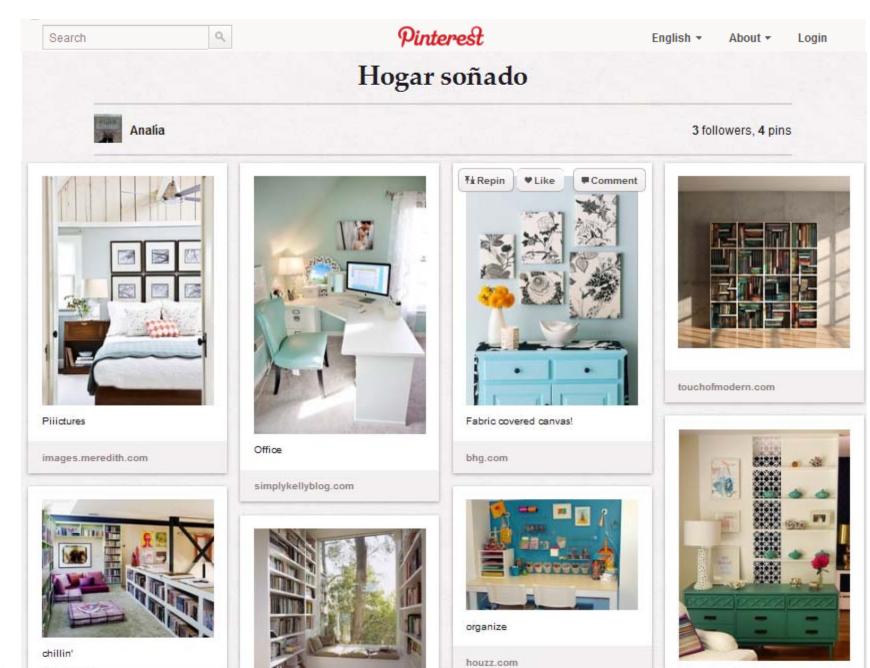
Analía

Pinned 2 weeks ago from eldiariodepinkchick.com



Esta cajita pequeña la consigues en Sodimac a menos de S/.20; súper funcional!







Investiga el Mercado

- Configurar una comunidad privada asociada a la marca:
- Monitorea la marca:
 - Google: marca+excelente, marca+horrible
 - Nielsen Buzz Metric, Cymfony, Radian6
- Análisis
 - Contar intensidad
 - Cuantificar dirección
 - Análisis de sentimientos

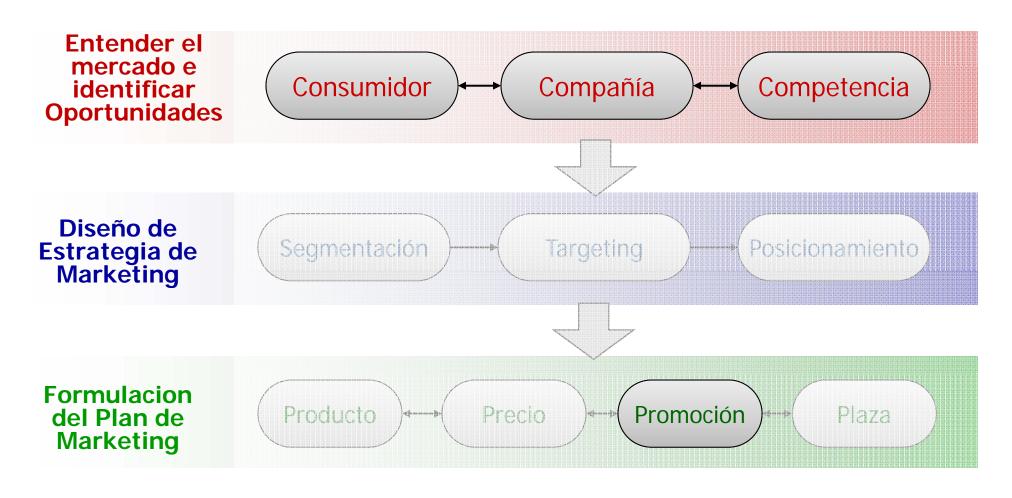




Diseño de productos, Targeting y Demases

Usos Promisorios de Redes Sociales

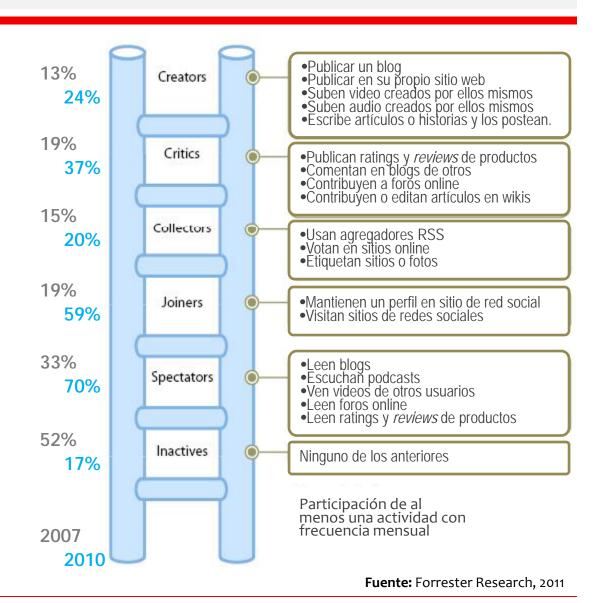
El Plan de Marketing



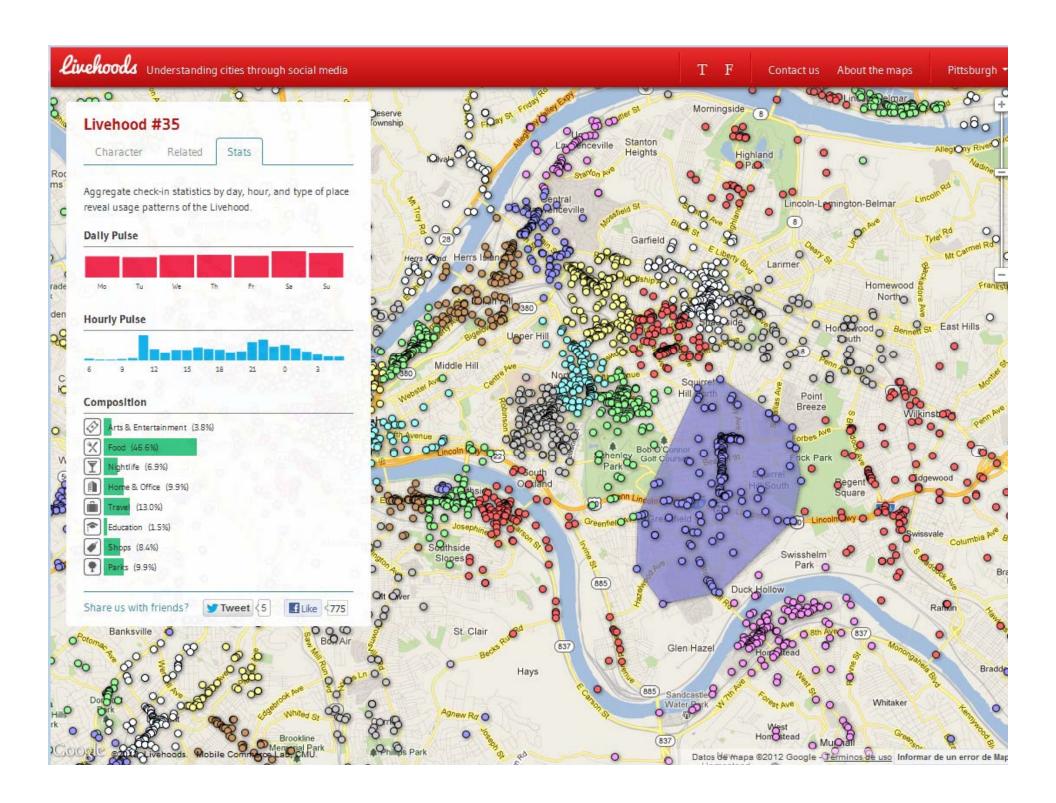


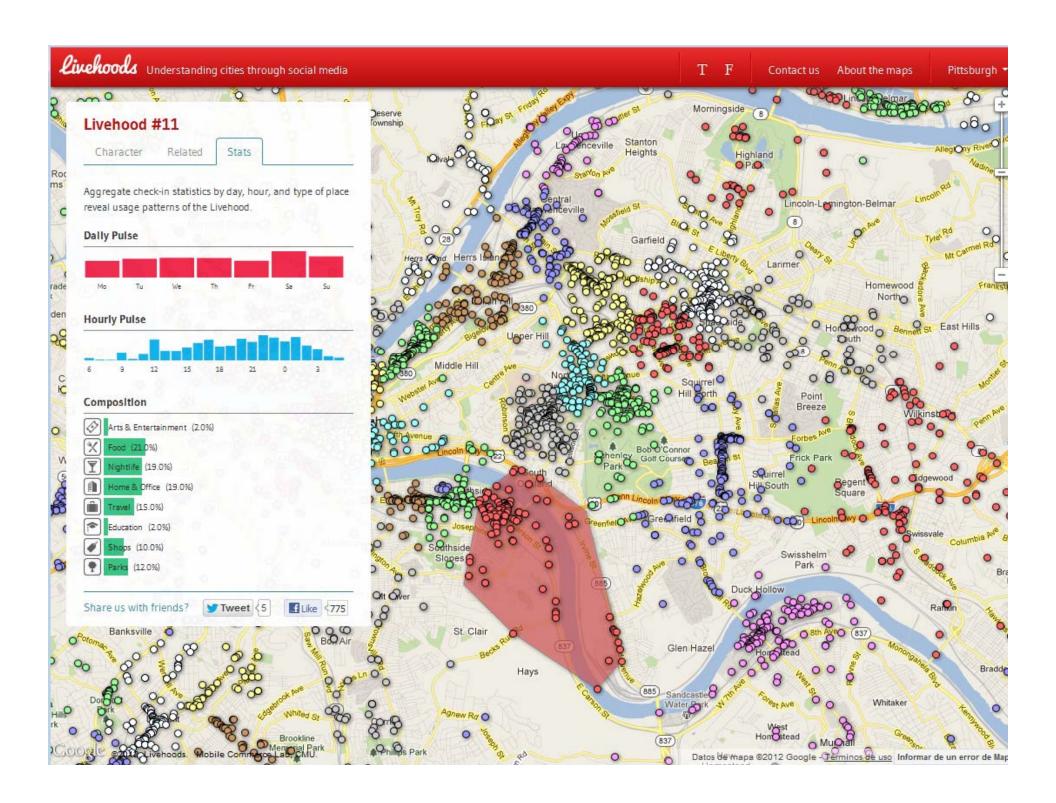
Segmentación

 El perfil de uso en redes sociales provee una nueva base de segmentación que es relativamente facil de observar y con bastante poder discriminatorio.









Login Join T

@tinamack This has struck a chord w/ us and we've contacted him directly to make it right.

3:25 PM Jul 7th from twhirl in reply to tinamack



Dave Carroll, creator of a consumer complaint video which has received more than 8 million views on YouTube

Will Social Media Break Your Company?

When an airline refused to take any responsibility for the guitar Dave Carroll checked as baggage and picked up broken, he cleverly used YouTube to tell millions of people. Social media enable us all to raise our voices and be heard. Is your company prepared to respond to social media risks and even turn them into opportunities?

Share your ideas on social media risk management by joining Chubb's online conversation during the RIMS 2010 Conference April 26–29. Be one of the first 500 people to register at chubbsocialmedia.imaginatik.com and receive a free download of Dave's Pop-Folk album, "Perfect Blue."

Sponsored by Chubb Group of Insurance Companies





Dave Carroll

150.000 visitas

en 1 día

+12MM visitas

(hasta ayer)

Diseño de Productos

- Muchos servicios necesitan incorporar el canal social como componente fundamental del diseño.
 - Servicio Post Venta: El desafío de SAP para dar soporte y comunicar valor. Actualmente SAP Community Network tiene 2 millones de miembros
 - Respuestas promedio 17 minutos
 - Instrucciones: Los jóvenes son más propensos a ir directo al tutorial online antes de leer manual de instrucciones.



Desarrollo de Nuevos Productos

Ourspot: la red social de dos



Huntcha: el valor de la información



Administración de la data, Ética y privacidad y Medición de Imacto

Los Desafíos del Uso de Redes Sociales en la Planificación Comercial

D1: La Administración de la Data

- Analizar datos de comportamiento en redes sociales es bastante desafiante.
 - Mucha Data
 - Difícil de muestrear
 - Individuos comunidades
 - Ámbitos de interacción.
 - Accesibilidad y Privacidad
 - Difícil de codificar
 - Texto analisis de sentimientos
 - Fotos, audio y video ...





SNAP graph library
Large networks
What's new
People
Papers
Links
About

License

■ Stanford Large Network Dataset Collection

- . Social networks: online social networks, edges represent interactions between people
- Communication networks: email communication networks with edges representing communication
- · Citation networks: nodes represent papers, edges represent citations
- Collaboration networks: nodes represent scientists, edges represent collaborations (co-authoring a paper)
- · Web graphs: nodes represent webpages and edges are hyperlinks
- . Amazon networks : nodes represent products and edges link commonly co-purchased products
- · Internet networks: nodes represent computers and edges communication
- . Road networks : nodes represent intersections and edges roads connecting the intersections
- · Autonomous systems : graphs of the internet
- . Signed networks : networks with positive and negative edges (friend/foe, trust/distrust)
- Location-based online social networks: Social networks with geographic check-ins
- · Wikipedia networks and metadata: Talk, editing and voting data from Wikipedia
- Twitter and Memetracker: Memetracker phrases, links and 467 million Tweets

SNAP networks are also available from UF Sparse Matrix collection. Visualizations of SNAP networks by Tim Davis.

Social networks

Name	Туре	Nodes	Edges	Description
soc-Epinions1	Directed	75,879	508,837	Who-trusts-whom network of Epinions.com
soc-LiveJournal1	Directed	4,847,571	68,993,773	LiveJournal online social network
soc-Slashdot0811	Directed	77,360	905,468	Slashdot social network from November 2008
soc-Slashdot0922	Directed	82,168	948,464	Slashdot social network from February 2009
wiki-Vote	Directed	7 115	103 689	Wikinedia who-votes-on-whom network



http://snap.stanford.edu/data/

D2: Ética y Privacidad

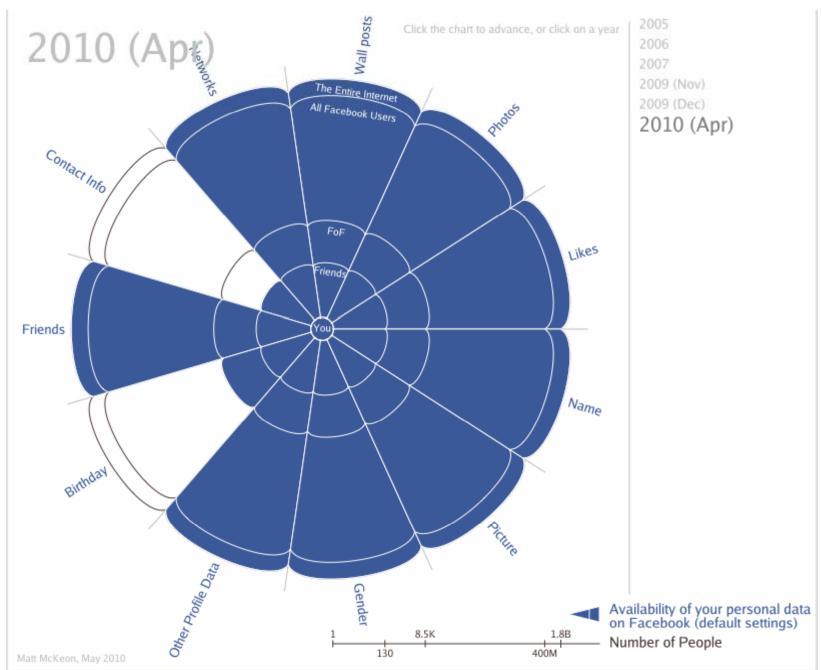
- El Costo de la Privacidad (USA)
 - Extensión promedio de una política de privacidad: 2.518 palabras
 - Tiempo promedio para leerla: 10 minutos
 - Numero de políticas de privacidad que te encuentras en un año: 76
 - Costo total de leerlas
 US\$781 mil millones.

Variadas fuerzas oscilando en busca de más o menos regulación

El balance es difícil de alcanzar !El ambiente es muy dinámico!

Fuente: The Atlantic, Marzo 2012





Recibe un monto en efectivo más un bono en comple-

Sole Bacarreza se gana sus lucas haciendo publicidad por Twitter

una práctica cada vez más común entre Loreto Aravena y Mónica MARIL LANGUATTE

· in trabajan para marcas. Nike's Twitter Ad Campaign Banned

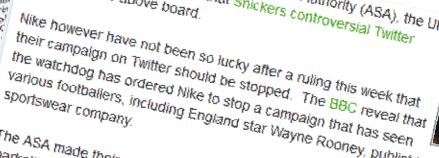
a problici es una chus P rada, pero V generalmen de sus cue. través de ship yee de respe -Selet THE YELD

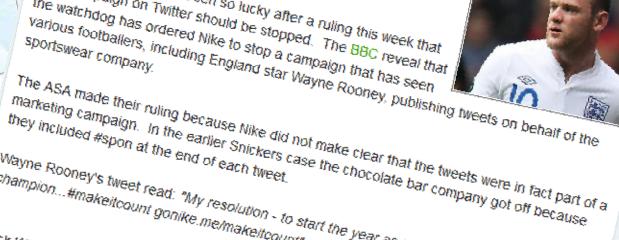
Sidad.

2.037

Author: Adi Gaskall Published: June 20, 2012 at 6:45 am

Earlier this year the Advertising Standards Authority (ASA), the UK's advertising watchdog, ruled that Snickers controversial Twitter campaign was above board. Tweet (29)





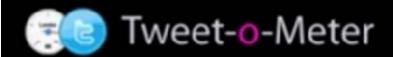
Wayne Rooney's tweet read: "My resolution - to start the year as a champion, and finish it as a champion...#makeitcount gonike.me/makeitcount".

Jack Wilshere had posted "In 2012, I will come back for my club - and be ready to-



TEMPO LIBRE

8+1 (3)





D3: Métricas y Evaluación

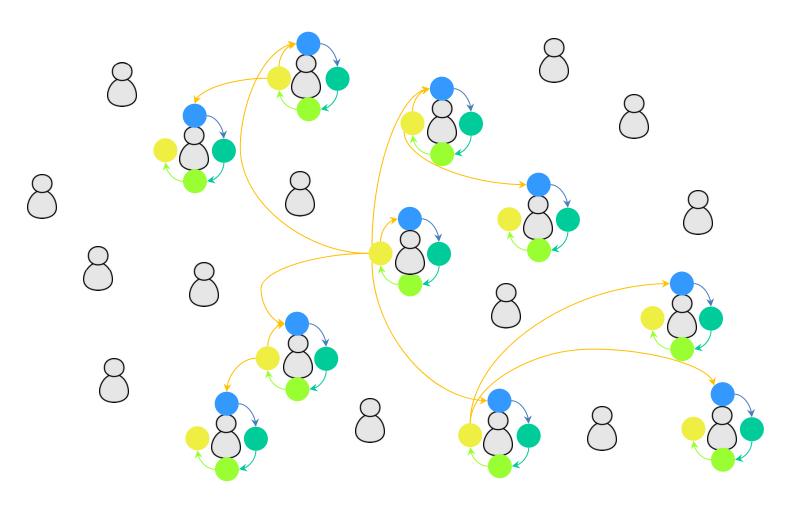


cROI?



37

Dinámica de la interacción

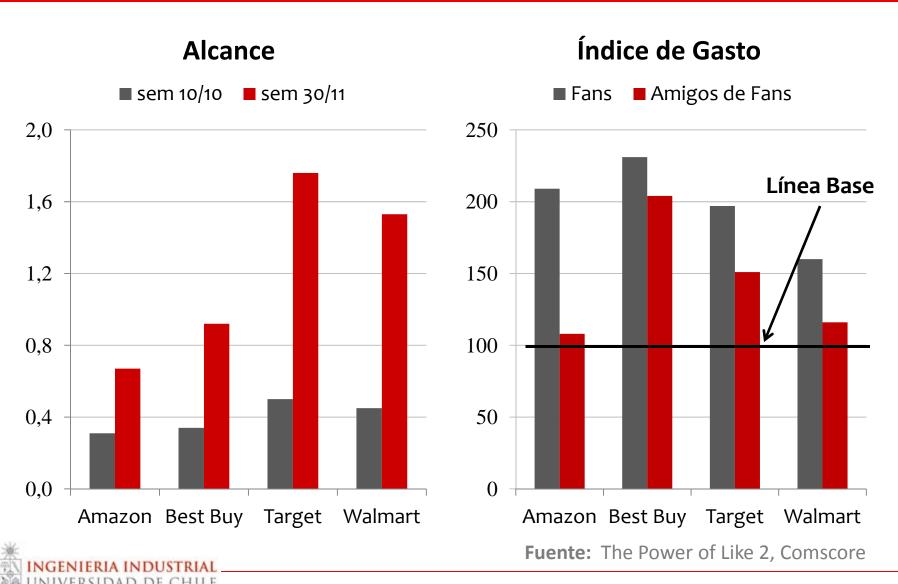


	Brand Awareness	Brand Engagement	Word of mouth
Microblogging	Tweets con menciónTweets+/-Seguidores	Seguidores@respuestas	•Retweets
Forums	Paginas vistasComentarios +/-	Temas relevantesRespuestasindividuales	Links desde otros forosEtiquetado en bookmarks
Product Reviews	Reviews totalesRatings +/-Presencia en listas de compra	Largo del reviewRating promedio	Visitas a sitios de reviewsReferencias a reviews
Social Networks	Miembros/ FansAplicacionesinstaladasImpresiones	ComentariosUsuarios activosLikes en paginas de amigos	 Frecuencia aparencia en timelines de amigos Posteos en muros Shares y reposteos
Video and Photosharing	Veces vistasValenciacomentarios	RespuestasLinks	Uso en otros medios.Numero de likes



Fuente: Hoffman & Fodor (2010)

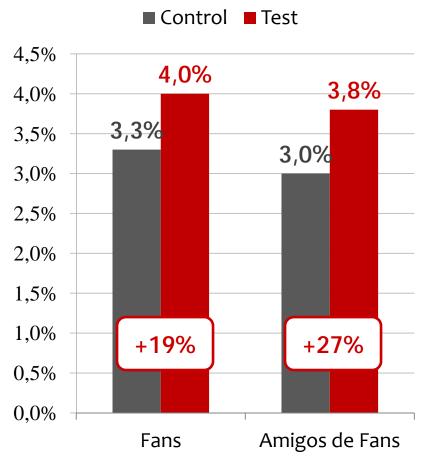
Retail: Alcance y Gasto



Más allá de la correlación

- Los resultados anteriores dan cuenta de la correlación.
- Podría ser que simplemente que aquellos que gustan más de la marca gastan más y son más proclives hacerse fan de la misma.

Pr(Comprar en 4 semanas)









Tres ideas centrales

Resumen

- Las redes sociales han penetrado fuertemente el quehacer de los clientes y proveen importantes oportunidades para mejorar la oferta de valor.
- La aplicación en la investigación del mercado y la comunicación con los clientes ya es una realidad con resultados promisorios.
- 3. El uso en otros aspectos de la planificación comercial es incipiente, pero con múltiples posibilidades.



Seminario Internacional de Redes Sociales: Desafíos en la Empresa

Marketing Planning in the Social Network Era

Marcel Goic (mgoic@dii.uchile.cl)

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
UNIVERSIDAD DE CHILE