

Curso de Google Analytics

Felipe Ríos Barraza (@elfrios)

¿De qué se trata este curso?

¿Para quién es el curso?

¿Cómo se diferencia?

Un poquito del tutor



ST>RT-UPCHILE







ST>RT-UPCHILE





Invitación

¿Cómo exploraremos el contenido del curso?

"Guía madre" del curso

¿Qué es y para qué sirve una herramienta de analytics?

Google merchandise store

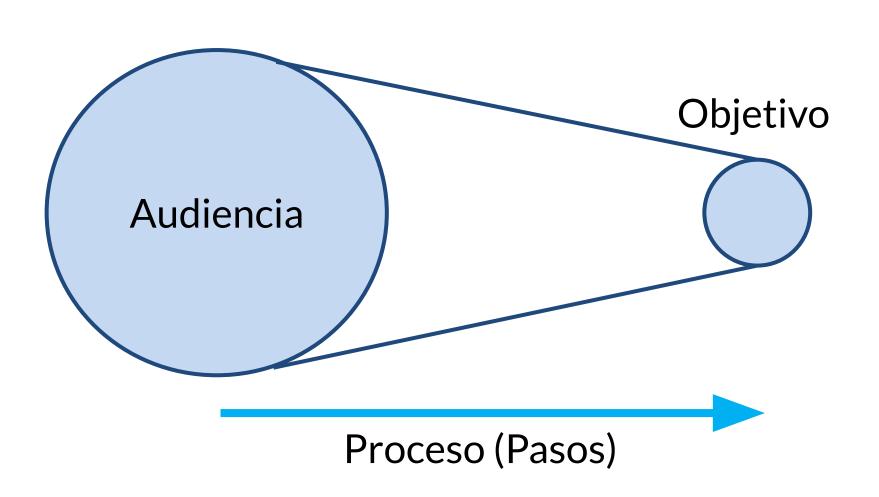
Preguntas...

- ¿Cuánta gente visita mi sitio?
- ¿Qué característica tienen las visitas de mi sitio?
- ¿Cómo llegaron?
- ¿Estoy logrando que hagan lo que quiero?

Muy buena noticia 😊

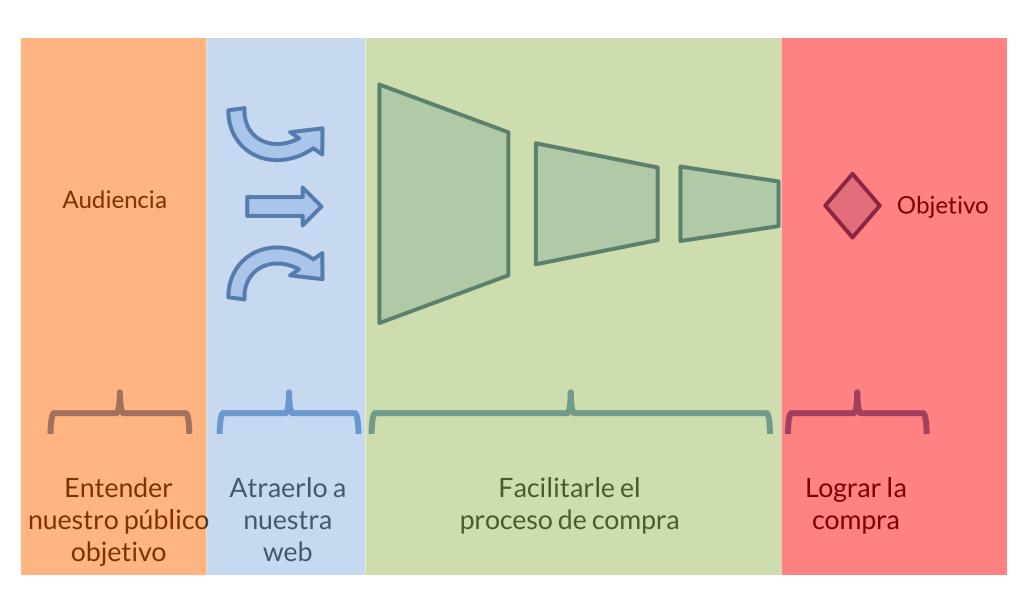
¿Qué tanto más?

Desafío: Vender merchandising



Desafío de 2 caras

Embudo (Funnel)



Esquema resumen del curso

Audiencia Adquisición Comportamiento Conversión

Bases conceptuales especificas

Sitio y cuenta de prueba para aprender haciendo Definiciones básicas

Acceso a datos reales para facilitar aprendizaje

¿Primer desafío?

¡Expectativas!

¿Por qué Google Analytics?

Principales herramientas de analytics











Mayor market share...

Technologies > Traffic Analysis Tools > Market Share Trend > Monthly

Market share trends for traffic analysis tools

This report shows the market share trends for traffic analysis tools since September 2018.

	2018 1 Sep	2018 1 Oct	2018 1 Nov	2018 1 Dec	2019 1 Jan	2019 1 Feb	2019 1 Mar	2019 1 Apr	2019 1 May	2019 1 Jun	2019 1 Jul	2019 1 Aug	2019 1 Sep	2019 16 Sep
Google Analytics	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.8%	85.4%	85.5%	85.6%	85.6%	85.7%	85.7%	85.4%	85.3%	85.3%
Facebook Pixel	10.9%	11.1%	11.4%	11.6%	11.9%	12.0%	12.0%	12.1%	12.3%	12.5%	12.6%	12.8%	12.9%	13.0%
Yandex.Metrica	7.8%	7.7%	7.7%	7.8%	7.8%	7.8%	7.6%	7.7%	7.7%	7.6%	7.6%	8.4%	8.8%	8.8%
WordPress Jetpack	7.3%	7.3%	7.4%	7.4%	7.4%	7.4%	7.3%	7.3%	7.4%	7.3%	7.3%	7.3%	7.2%	7.2%
Hotjar	3.4%	3.4%	3.5%	3.6%	3.6%	3.7%	3.7%	3,8%	3.9%	3.9%	4.0%	4.0%	4.1%	4.1%
LiveInternet	3.9%	3.8%	3.7%	3,7%	3.7%	3.6%	3.5%	3,5%	3.4%	3.4%	3.3%	3.4%	3.5%	3.5%
New Relic	2.7%	2.7%	2.7%	2.6%	2.6%	2.6%	2.5%	2.5%	2.4%	2.3%	2.3%	2.3%	2.3%	2.2%
Matomo	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%	1.7%	1.7%
StatCounter	1.6%	1.6%	1.6%	1.5%	1.5%	1.5%	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	1.3%	1.3%	1.3%
Top.Mail.Ru	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.3%	1.3%
Baidu Analytics							1.3%	1.2%	1.2%	1.3%	1.3%	1.2%	1.2%	1.2%
CrazyEgg	1.1%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	0.9%	0.9%
Snowplow							0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%
Histats	1.1%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	0.9%	0.9%	0,9%	0.9%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%

Más usada del mundo...

Historical trend

This diagram shows the historical trend in the percentage of websites using Google Analytics.

Our dedicated trend survey shows more <u>traffic analysis tools usage and market share trends</u>.



¿Cómo saber qué ocupan?

¿Eso es todo?

Versión gratuita...



Versión gratuita...

	Google Analytics Comenzar gratis	Analytics 360 Contactar con Ventas
Ideal para	Particulares o pequeñas y medianas empresas	Grandes empresas que necesitan todas las funciones
Varias opciones de recogida de datos en sitios web, aplicaciones y dispositivos conectados a Internet	~	~
Acceso a datos a través de aplicaciones móviles, API, notificaciones por correo electrónico, etc.	~	~
Informes y segmentación avanzados de sitios web y aplicaciones (incluidos informes centrados en usuarios y en tiempo real)	~	~
Integración de datos nativa en	Google Ads, Google AdSense y Search Console (antes Herramientas para webmasters)	Google Ads, Google AdSense, Ad Manager, Display & Video 360, Search Ads 360, Campaign Manager y

¿Algo más?

Certificación disponible...

C Favoritos

Google Analytics Individual Qualification

De Academy for Ads

Fecha de publicación: Sep 14, 2017 3,5h Nivel intermedio

EMPEZAR >

The Google Analytics Individual Qualification covers basic and advanced Google Analytics concepts. This includes: planning and principles; implementation and data collection; configuration and administration; conversion and attribution; and reports, metrics, and dimensions.

Google Analytics?

Además de ser una herramienta de fácil acceso, Google Analytics te facilita el análisis de tu web con los siguientes beneficios:





Resumen

¿Qué es la cuenta demo de GA y para que nos va a servir?

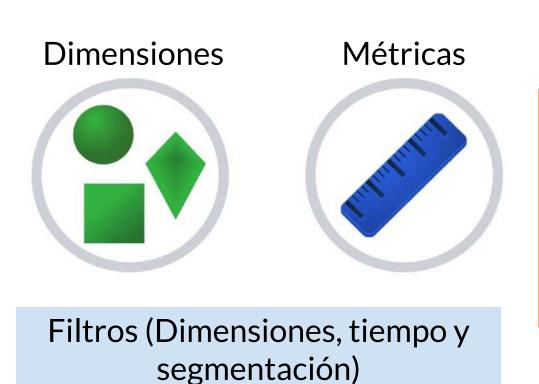
¿Recuerdan google merchandise store?

¿Requisitos?

¡Expectativas!

Estructura básica de GA

Estructura GA



Reportes

Usuarios

Revisemos las definiciones conceptuales de...

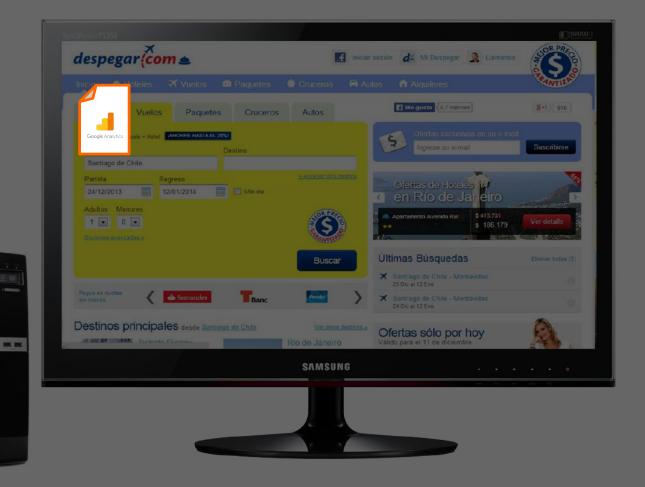
- Usuarios
- Usuarios nuevos
- Sesiones
- Número de sesiones por usuario
- Número de visitas a páginas
- Páginas / sesión
- Duración media de la sesión
- Porcentaje de rebote

¿Qué son las métricas?

Resultado de la necesidad de cuantificar

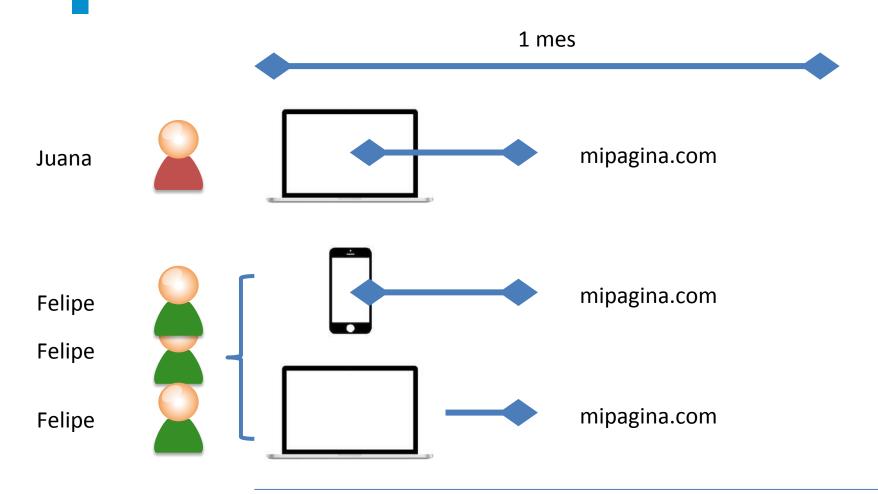
Comparar

Cookies



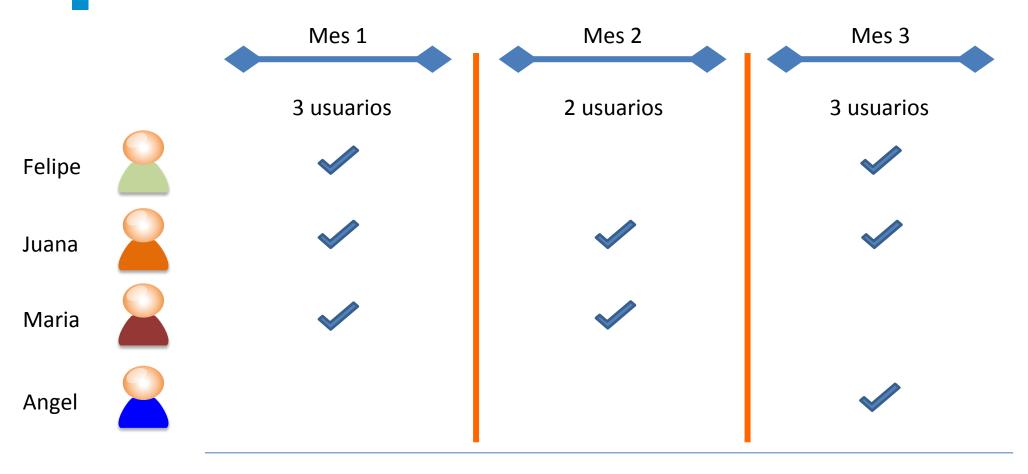
¿Usuarios?

Usuarios



Usuarios ≠ Personas

Usuarios



¿Cuántos usuarios en los 3 meses?



Suma usuarios ≠ Usuarios totales

Revisemos las definiciones conceptuales de...

- Usuarios
 - Usuarios nuevos
 - Sesiones
 - Número de sesiones por usuario
 - Número de visitas a páginas
 - Páginas / sesión
 - Duración media de la sesión
 - Porcentaje de rebote

Esquema resumen del curso

Audiencia Adquisición Comportamiento Conversión

Bases conceptuales especificas

Sitio y cuenta de prueba para aprender haciendo Definiciones básicas

Acceso a datos reales para facilitar aprendizaje

Revisemos las definiciones conceptuales de...

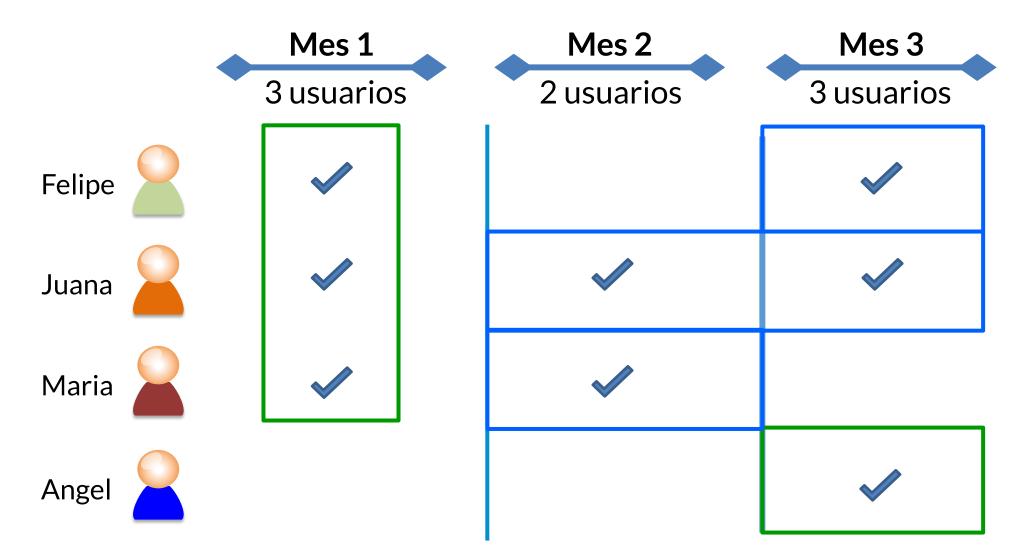


Usuarios

- Usuarios nuevos
- Sesiones
- Número de sesiones por usuario
- Número de visitas a páginas
- Páginas / sesión
- Duración media de la sesión
- Porcentaje de rebote

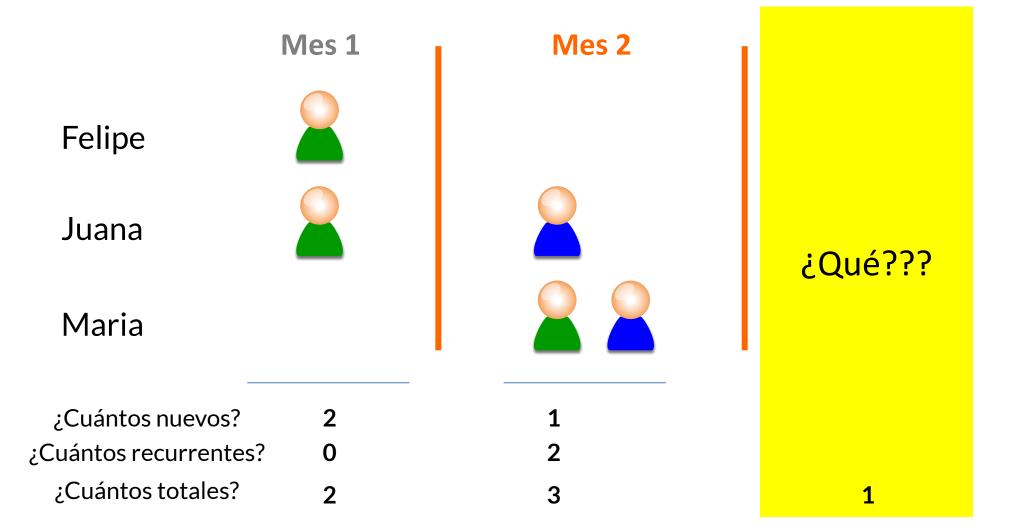
Tipos de usuario y sesiones

Usuarios nuevos vs recurrentes



Usuarios nuevos vs recurrentes





Revisemos las definiciones conceptuales de...

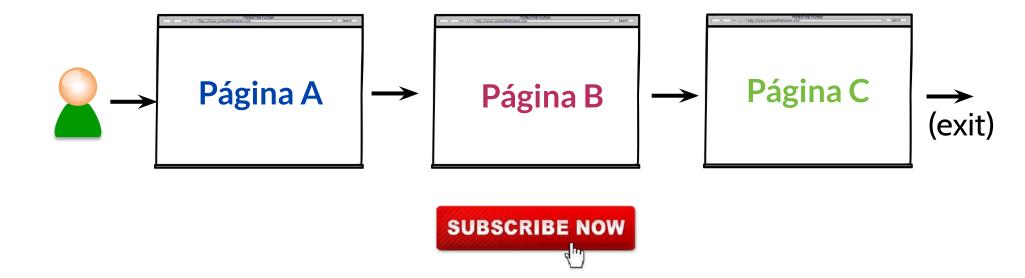


Usuarios

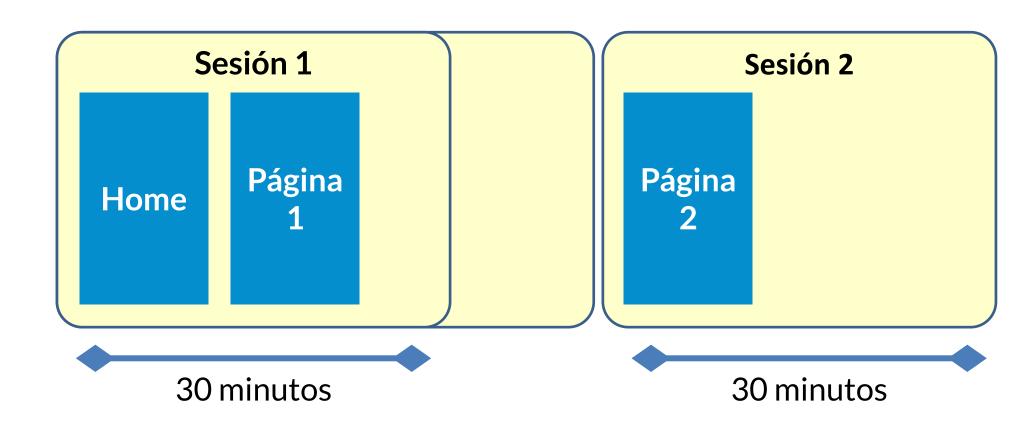
Usuarios nuevos

- Sesiones
- Número de sesiones por usuario
- Número de visitas a páginas
- Páginas / sesión
- Duración media de la sesión
- Porcentaje de rebote

Sesiones



Sesiones



Revisemos las definiciones conceptuales de...

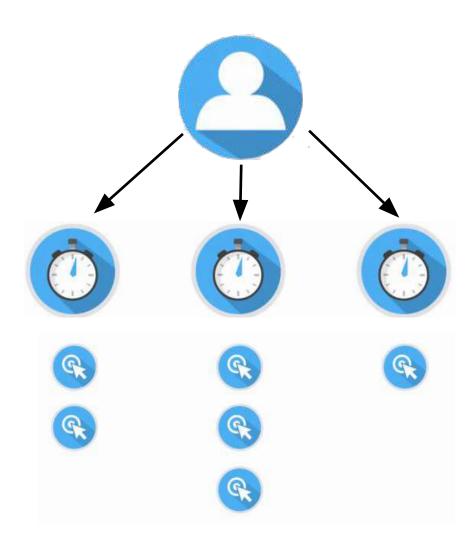
- **/**
- **Usuarios**
- Usuarios nuevos
- Sesiones
- Número de sesiones por usuario
- Número de visitas a páginas
- Páginas / sesión
- Duración media de la sesión
- Porcentaje de rebote

Resumen

Usuarios

Sesiones

Interacciones



Número de visitas a páginas, Duración media de la sesión y Porcentaje de rebote

Revisemos las definiciones conceptuales de...



Usuarios



Usuarios nuevos



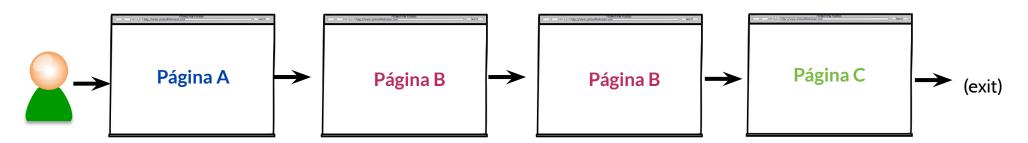
Sesiones

- Número de visitas a páginas
- Duración media de la sesión
- Porcentaje de rebote
- Páginas / sesión
- Número de sesiones por usuario

Visitas a páginas



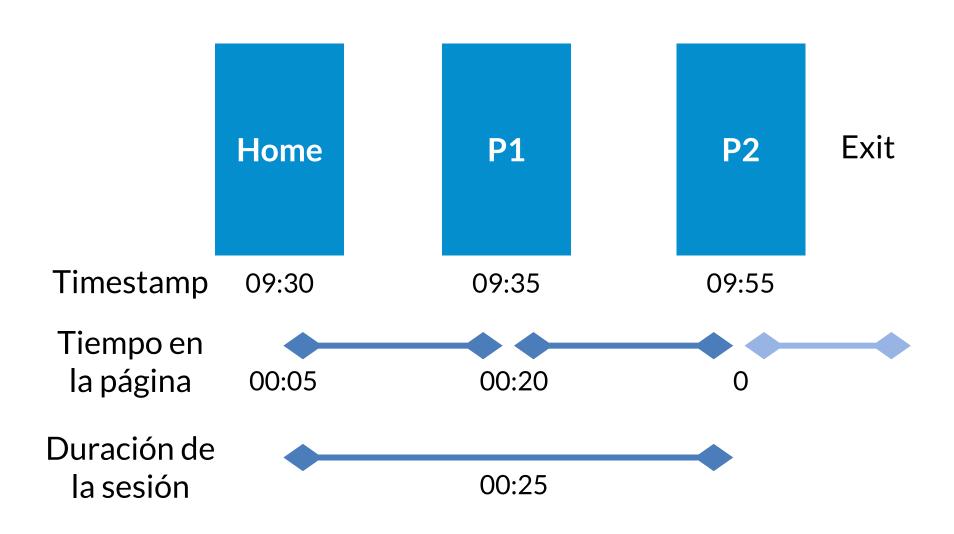
Visitas a páginas



Revisemos las definiciones conceptuales de...

- **Usuarios**
- Usuarios nuevos
- Sesiones
- Número de visitas a páginas
- Duración media de la sesión
- Porcentaje de rebote
- Páginas / sesión
- Número de sesiones por usuario

Duración media de la sesión



Duración media de la sesión



Avg. Time on Page
00:01:00

Tiempo Total de Sesiones

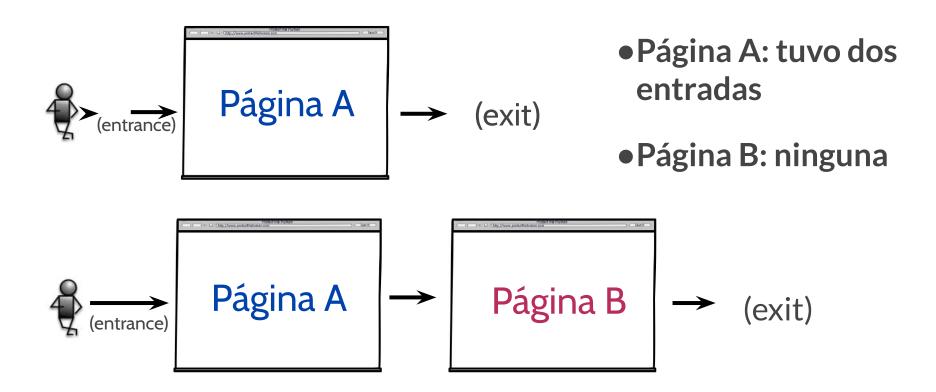
Número total de Sesiones

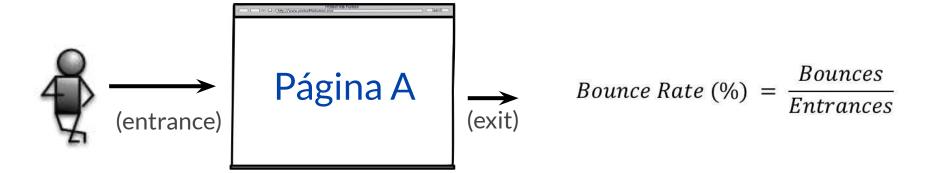
Tiempo Total en Páginas

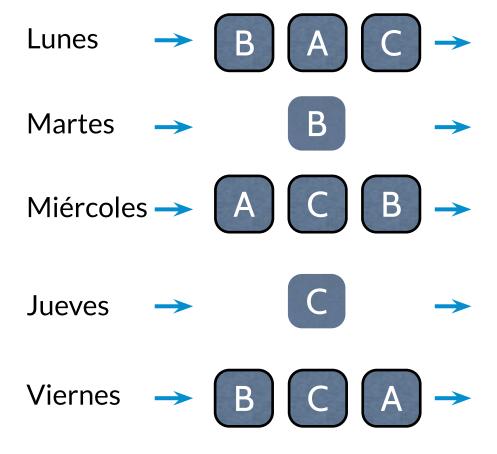
(Pageviews - Exits)

Revisemos las definiciones conceptuales de...

- Usuarios
- Usuarios nuevos
- Sesiones
- Número de visitas a páginas
- Duración media de la sesión
 - Porcentaje de rebote
 - Páginas / sesión
 - Número de sesiones por usuario

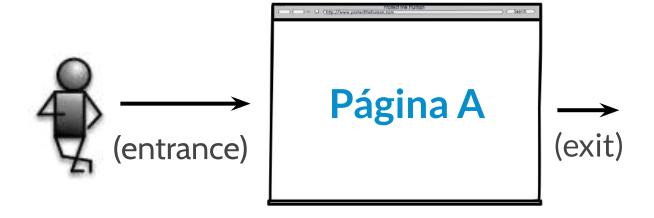






¿Cual es la tasa de rebote para la página a, b y c?

¿Por qué no 0/3? Lunes PV % Bounce Entrances Bounces Martes B Página 3 0 Miércoles → Página 1/3 = 3 4 В 33% **Jueves** Página 4 Viernes



- ¿Es mejor tener una alta o baja tasa de rebote?
- ¿A qué se puede deber que tengamos una baja tasa de rebote?

Revisemos las definiciones conceptuales de...

- Usuarios
- Usuarios nuevos
- Sesiones
- Número de visitas a páginas
- Duración media de la sesión
- Porcentaje de rebote
 - Páginas / sesión
 - Número de sesiones por usuario

¿Cómo se accede a la cuenta demo de GA?

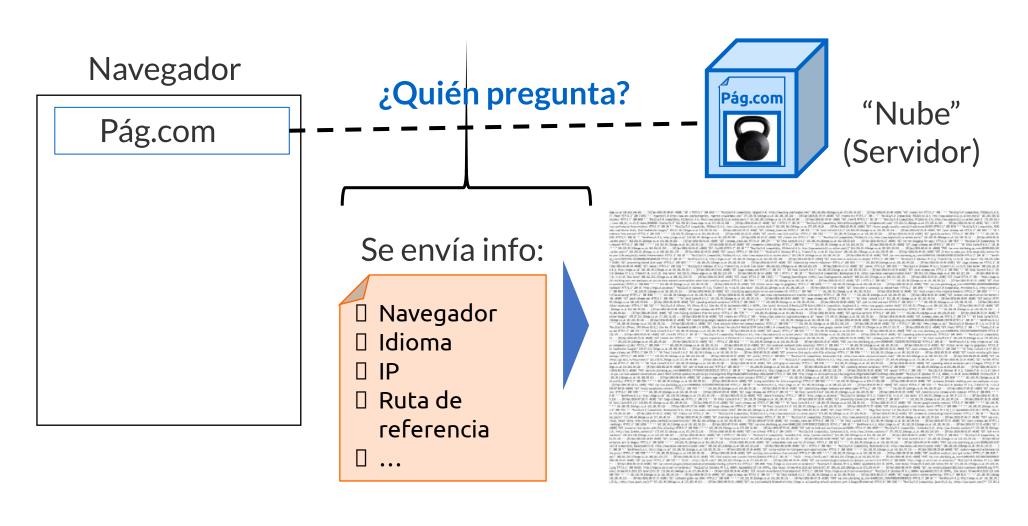
Data real en la cuenta demo

Comprobar con data real las métricas básicas

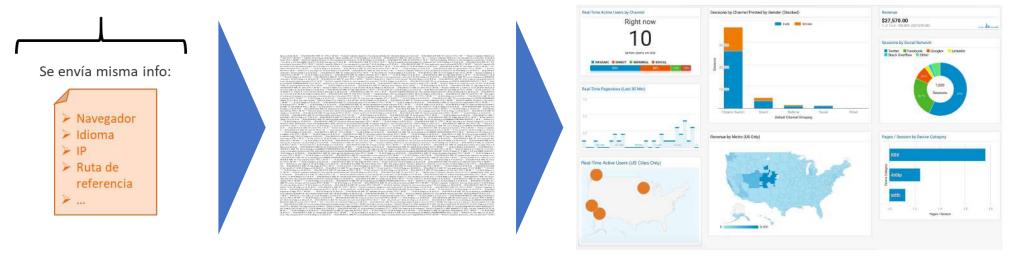
Introducción a la creación de sitios y análisis datos

¿Cómo funciona una herramienta de GA por detrás?

¿De dónde proviene la información de mi sitio web?

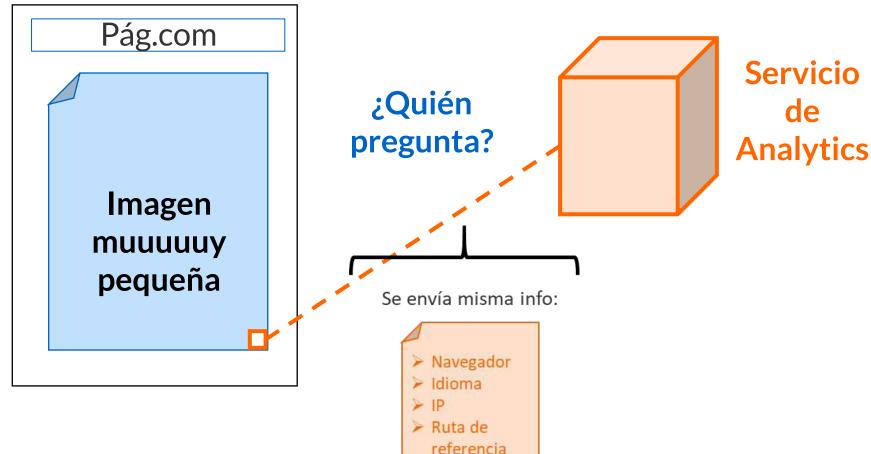


¿Qué funciones cumple una herramienta de Analytics?



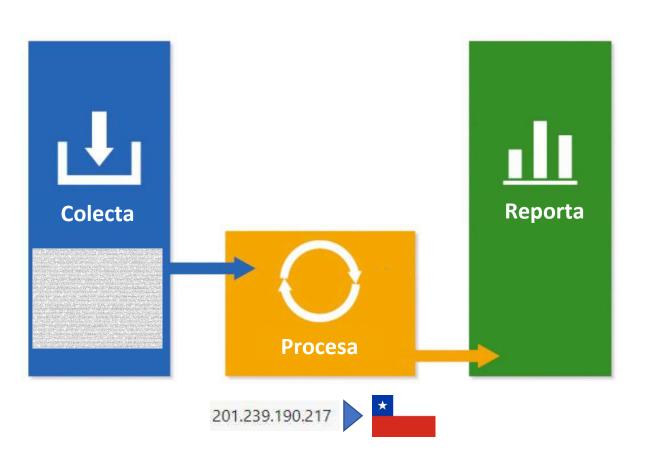
¿Cómo funciona una herramienta de Analytics?

Navegador





Entonces.. ¿Qué hace una herramienta de Analytics?





Presentación del proyecto

CMS



















Creando una página web para pruebas con google sites

Crear cuenta de GA para la página de prueba

Instalar el código de GA en la página para pruebas

Explicar la forma moderna de instalar GA y otros tags

El "Drama" TI (Colapso)

Cada modificación que queramos:

Ahora a modificar el archivo y volver a subirlo

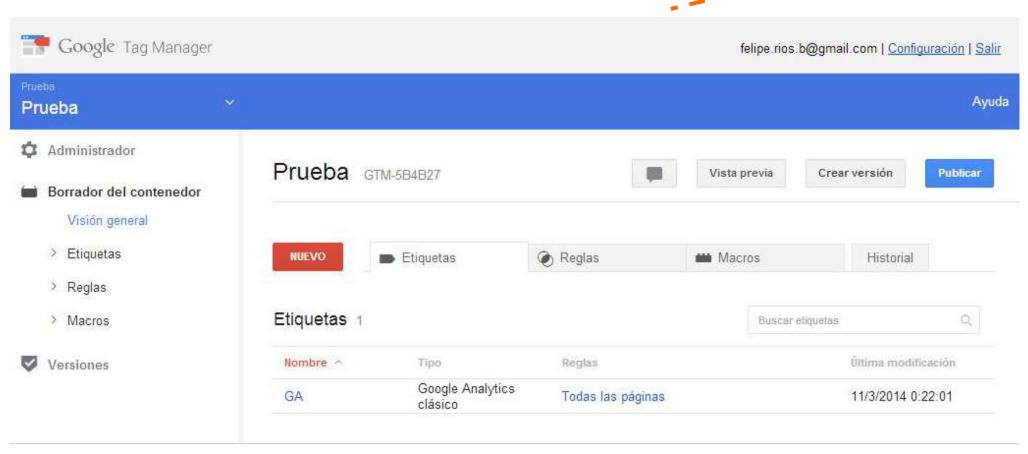
Todo esto, lo podemos hacer a través de GTM:





Google Tag Manager

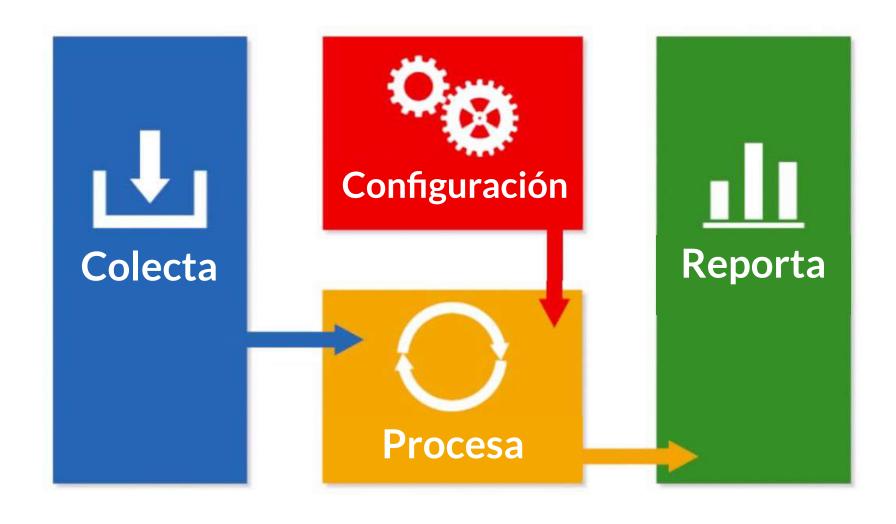




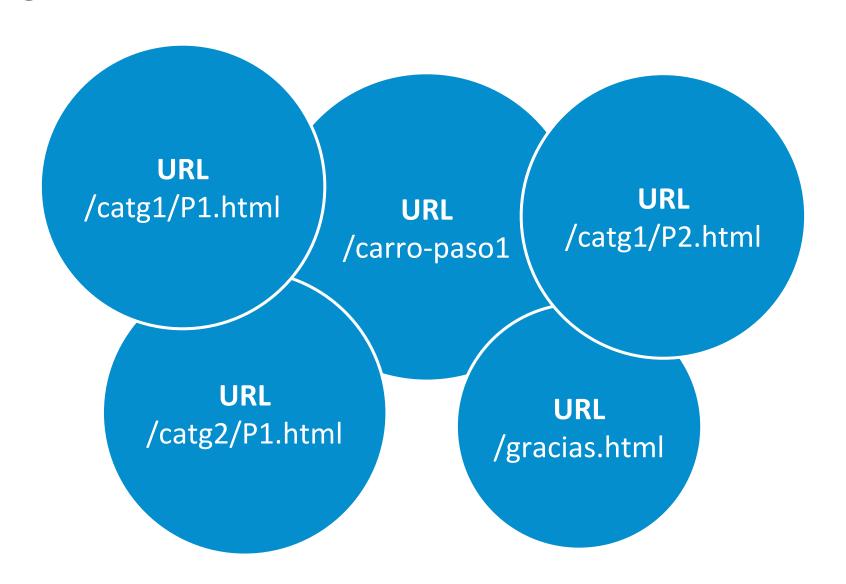
Presentación del Google Tag Assistant (GTA)

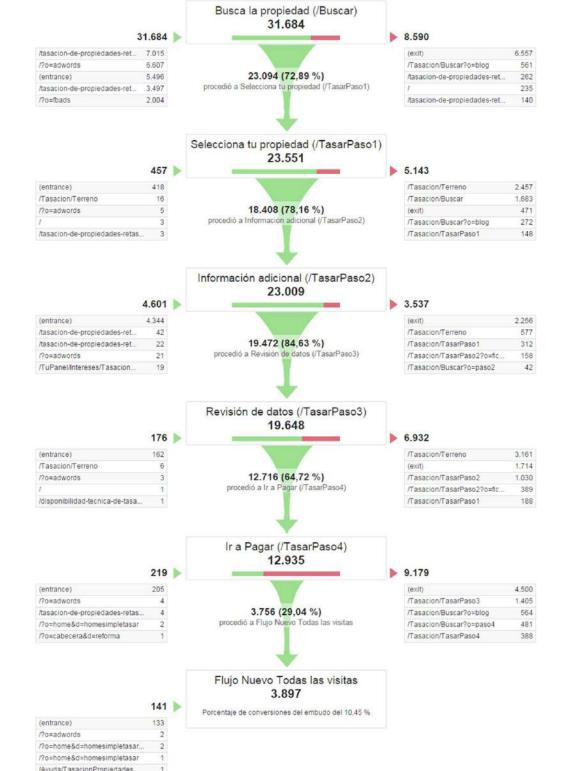
Enseñar a medir conversiones y funnel de conversión

Requerimientos



¿Qué es una conversión en GA?

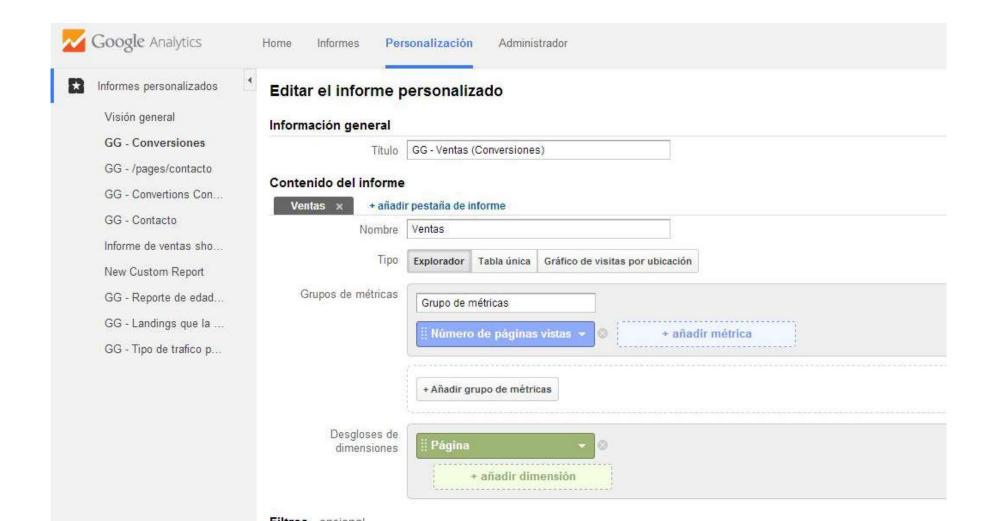




Funnel

El uso de los reportes en GA

Revisemos la estructura de los reportes personalizados



¿Cómo se estructura GA?

Dimensiones Métricas





Métricas

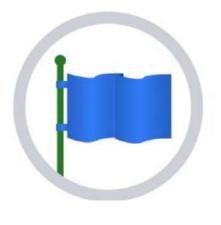
Audiencia Comportamiento Conversiones



Ej: Usuarios



Ej: Nº págs vistas



% conversión

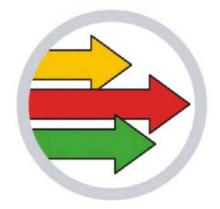
Dimensiones

Dimensiones de Usuarios



Ej: País

Dimensiones de sesiones



Ej: Fuente de tráfico

Dimensiones de interacción



Título de la página

¿Cómo se estructura GA?

Dimensiones

Métricas

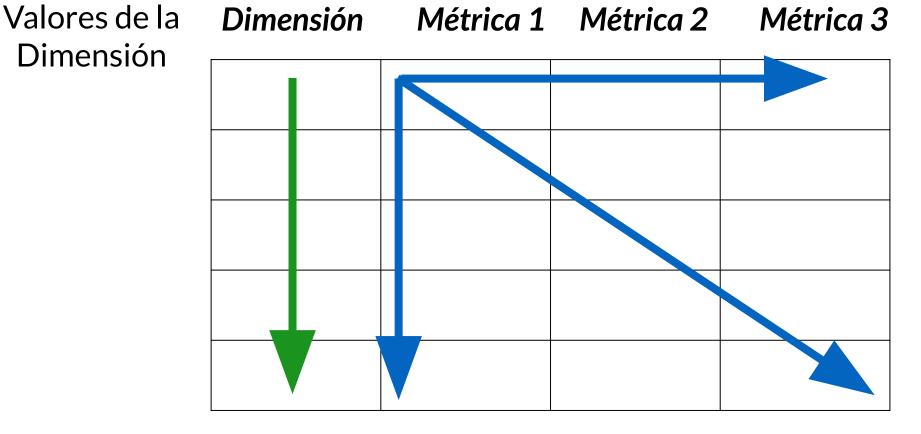




Secciones de reportes

¿Cómo se estructura GA?

Dimensión



¿Qué esperar de las métricas?

Cuantitativo = Qué

Cualitativo = Por qué

Reporte de audiencia

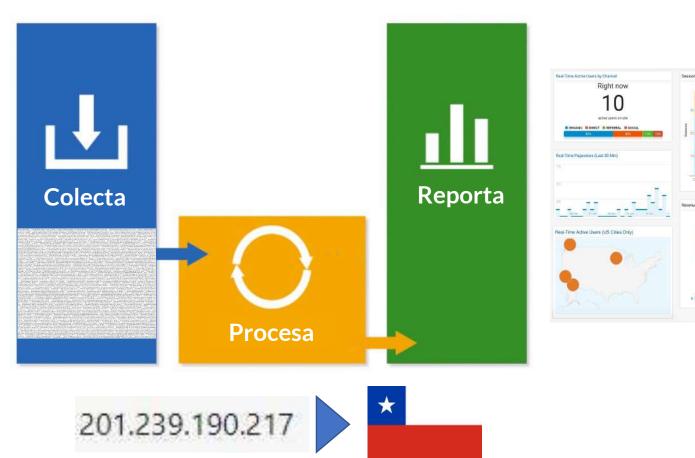
Medición de fuentes de tráfico

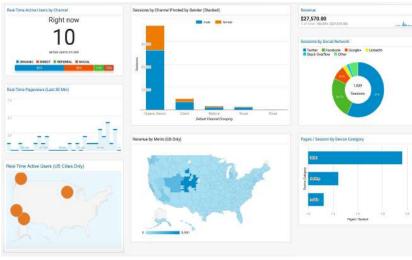
Document.referrer

Se envía info:

- □ Navegador
- □ Idioma
- ☐ Ruta de referencia
- ..

Entonces.. ¿Qué hace una herramienta de Analytics?





Ejemplos con la cuenta demo...



Todas las cuentas > Google Merchandise Store

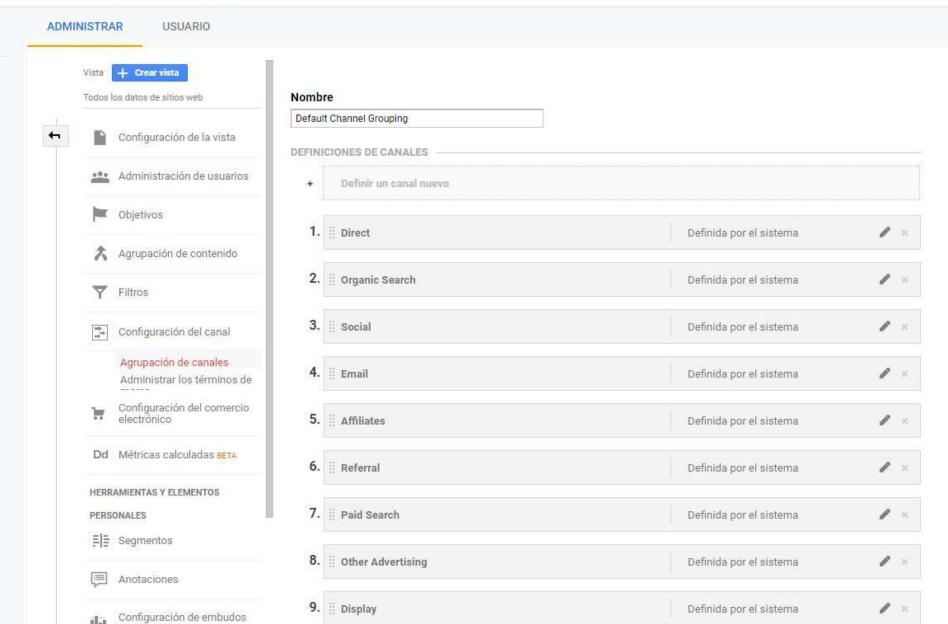
1 Master View -

Q	Buscar informes y artículos			
	Therees will the his section of the section			
A	Pagina principal		Default Channel Grouping	Referente completo 😗 🕲
> ==	Personalización			
INFO	RMES			
• (3)	En tiempo real			
, <u>*</u>	Audiencia		1. Organic Search	google
+ } •	Adquisición		2. Direct	(direct)
	Vision general		3. Referral	mall.googleplex.com/
	▼ Todo el tráfico		4. Paid Search	google
	Canales		5. Referral	analytics.google.com/analytics/app/
	Gráficos de rectángulos		6. Affiliates	Partners
	Fuente/Medio		7. (Other)	(not set)
	URLs de referencia	8	8. Organic Search	baidu
	▶ Google Ads		9. Social	creatoracademy.youtube.com/

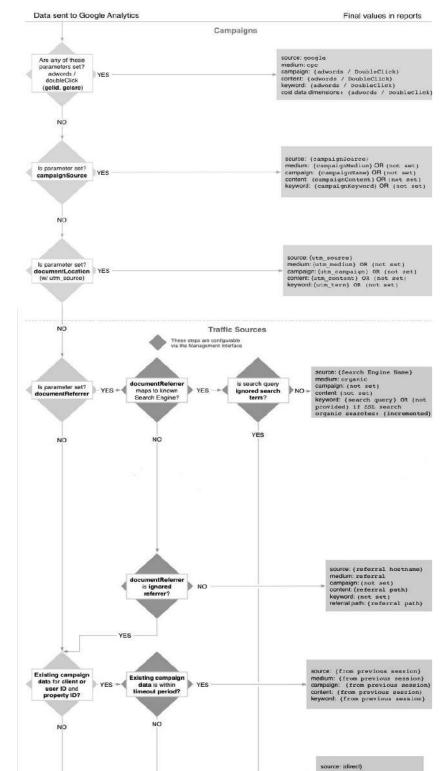
Dimensión secundaria: Referente completo ▼ Ordenar por tipo:

Ejemplos con la cuenta demo...

Analytics Todas las cuentas > Mi sitio
Todos los datos de sitios web •



Flujo de procesamiento del tráfico



Diferencia entre tráfico orgánico y pagado









Periódico 1

80080010



Periódico 2

80080020







rappi.cl/pagado

rappi.cl/organico



rappi.cl/pagado1

rappi.cl/pagado2

rappi.cl/pagado3 rappi.cl/pagado4



Providencia

80080010

mipagina.com/?80080010



San Bernardo

80080020

mipagina.com/?80080020

mipagina.com/?nombre_campaña=pizzas_baratas

mipagina.com/?nombre=pizzas_baratas

mipagina.com/?campaña=pizzas_baratas

Uso del URL tagging

Reporte de adquisición

"La trinidad perfecta"

Intención del cliente

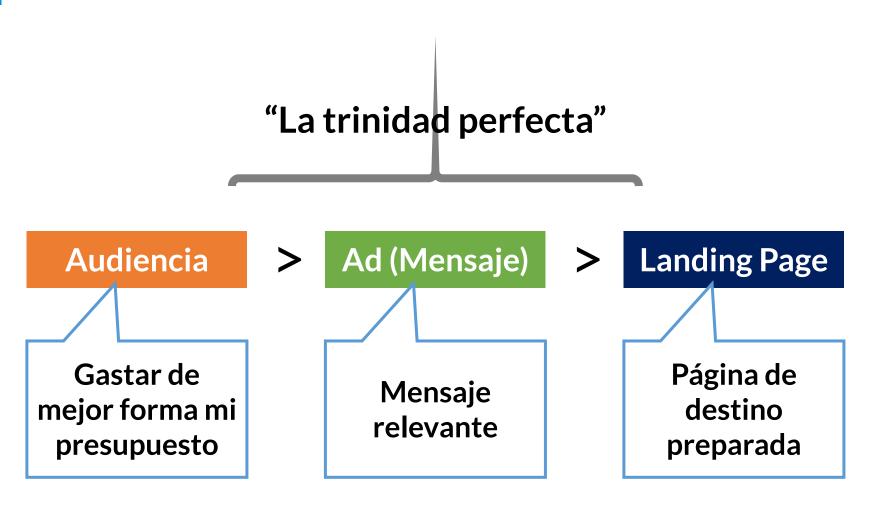
Altas tasas de rebote

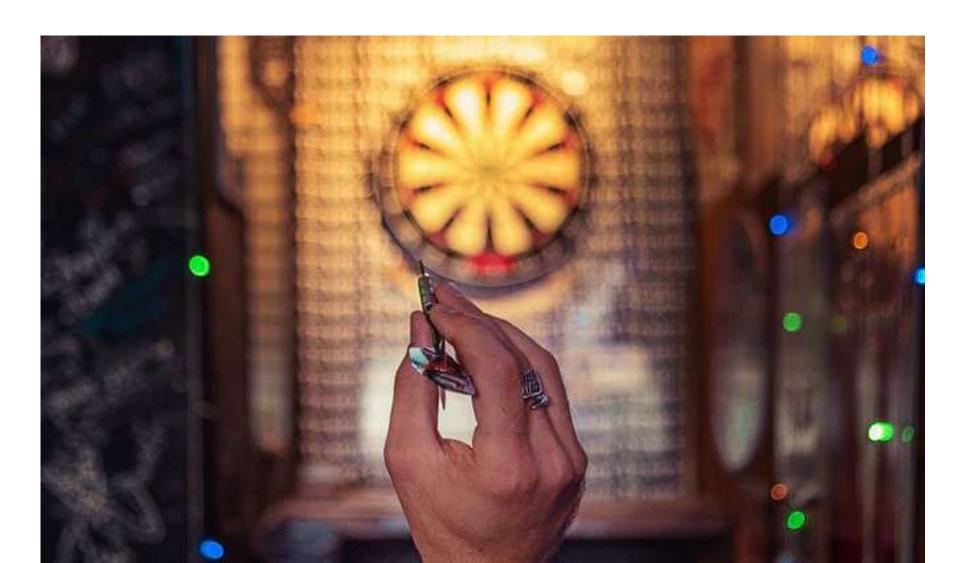
Propósito del sitio

Bajas conversiones

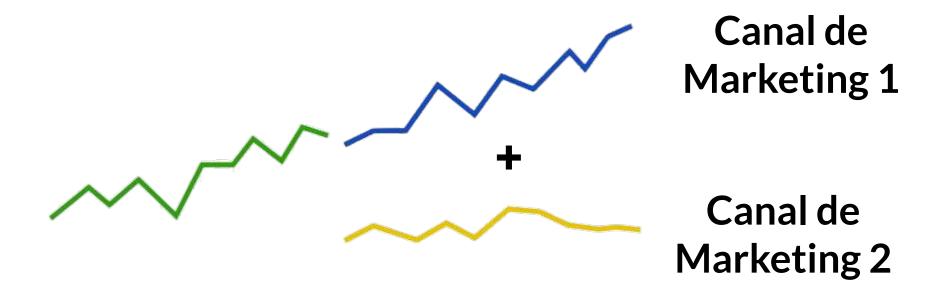
"La trinidad perfecta"







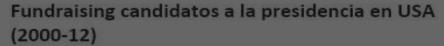


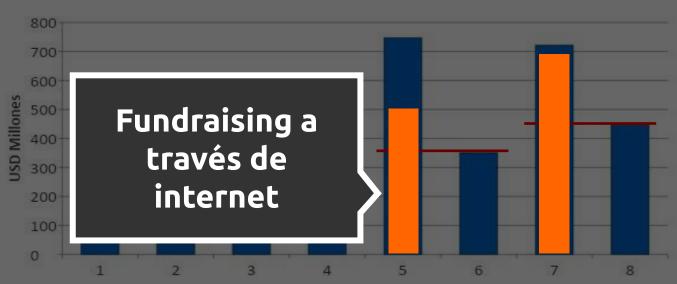


Reporte de comportamiento

Reporte de conversiones







Fuente: Federal Election Commission

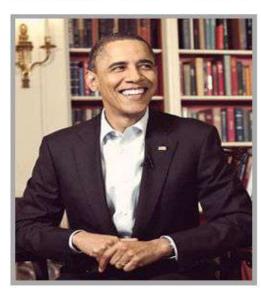
Fuentes: 2000-2004; 2008; 2012 Fuentes: Fundraising digital

0					
feet		-	CI	11	ú
8000	- 2	u	•••	u e	3

	T. 10	i en			
Con	11	DI	11	01	۰

*First name	*Last name
*Address	
*City	*State *Zip
*Email address	*Phone number
Select amount © \$15 © \$25 © \$50	@ e100
© \$250 © \$500 © \$1,000	
Credit card	
VISA Master and Disk	COVER
*Card number	*Expiration
	Month ▼ Year ▼
Make this a monthly red	curring donation
Employment	
*Employer	*Occupation

Let's finish what we started



Make a donation to support Organizing for Action today.

barackobama.com

Donald Trump

TOTAL RAISED

\$646.8M

Hillary Clinton

TOTAL RAISED

\$1,191M

Candidate Raised to Date*	\$564.3M
Spent	\$531.0M
Cash on Hand	
Super-PACs Raised to Date	. \$82.3M
Spent	
Cash on Hand	
Total Raised to Date	\$646.8M
Total Spent	\$616.5M
Total Cash on Hand	\$31.5M

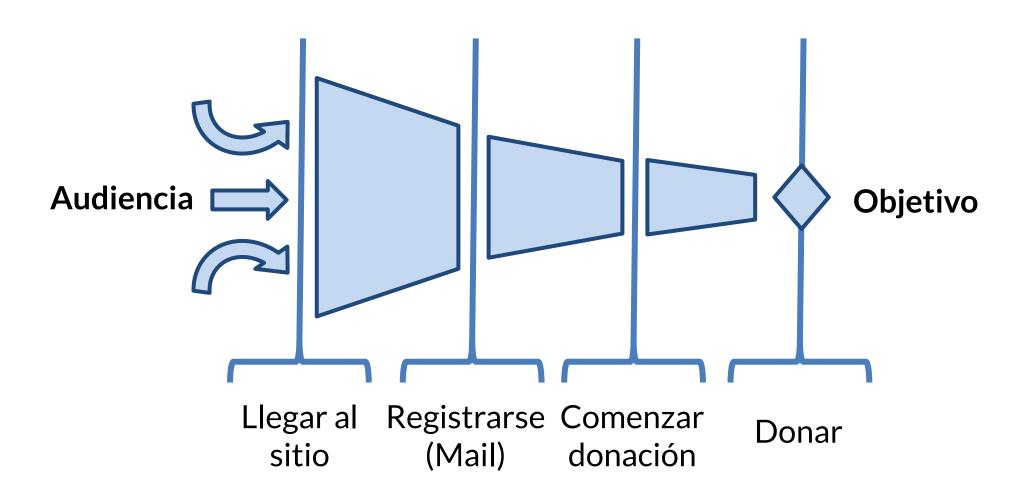
Candidate Raised to Date*	
Spent	
Cash on Hand	
Super-PACs Raised to Date \$217.5M	
Spent	
Cash on Hand	
Total Raised to Date	
Total Spent	
Total Cash on Hand	

United States presidential election, 2016

Officeu	States presidential	election, 2010
← 2012	November 8, 20	16 2020 →
5	38 members of the Electo	
	270 electoral votes need	
Turnout	55.7% ^[1]	€ 0.8 pp
Nominee	Donald Trump	Hillary Clinton
Party	Republican	Democratic
Home state	New York	New York
Running mate	Mike Pence	Tim Kaine
Electoral vote	304 ^[a]	227 ^[a]
States carried	30 + ME-02	20 + DC
Popular vote	62,984,828	65,853,514
Percentage	46.1%	48.2%



Embudo (Funnel) Caso Obama:



Embudo (Funnel) Caso Obama:



Situación

Jugadores:

Cancha:

Goleadores:

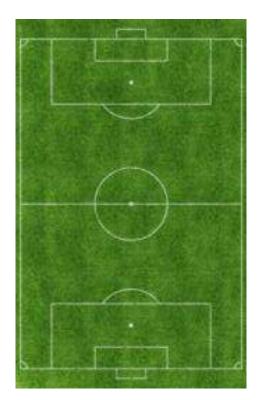


















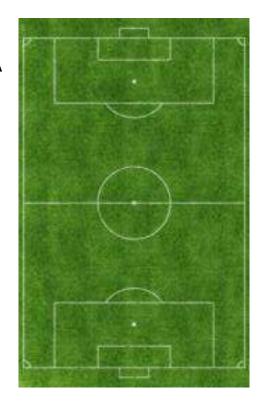


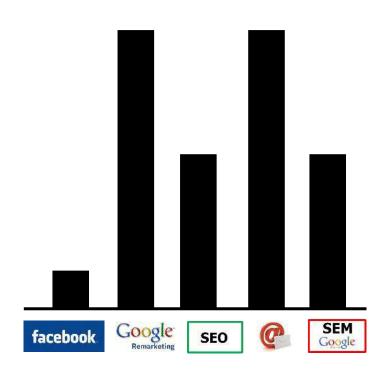
Oponente: No sabe lo que quiere

Situación: Partiendo un negocio innovador

Jugadores: Cancha: Goleadores:



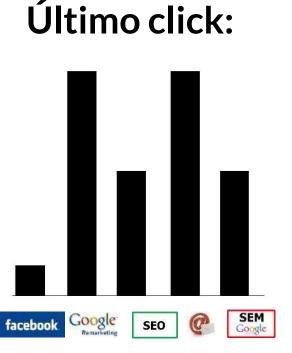


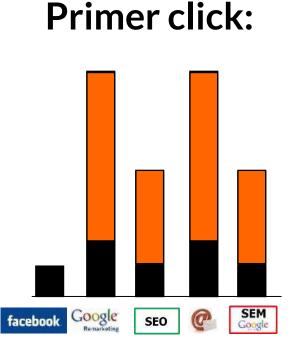


Oponente: No sabe lo que quiere

Situación: Partiendo un negocio innovador



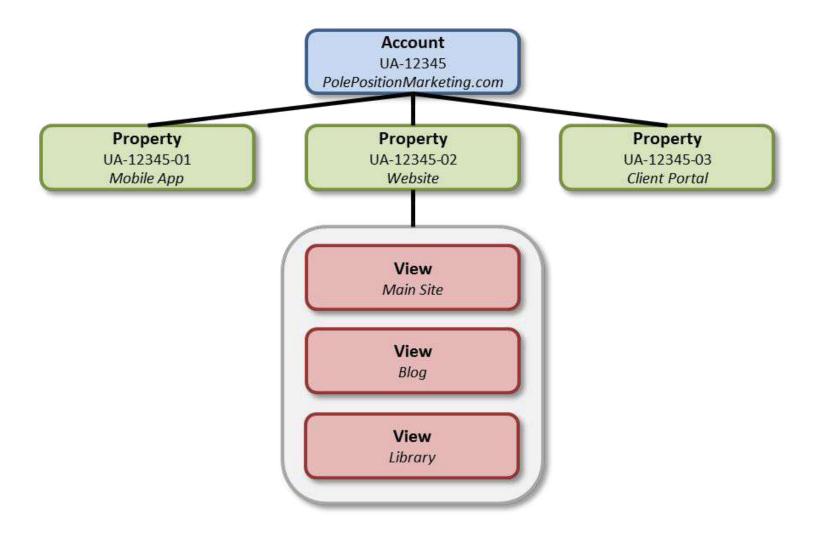




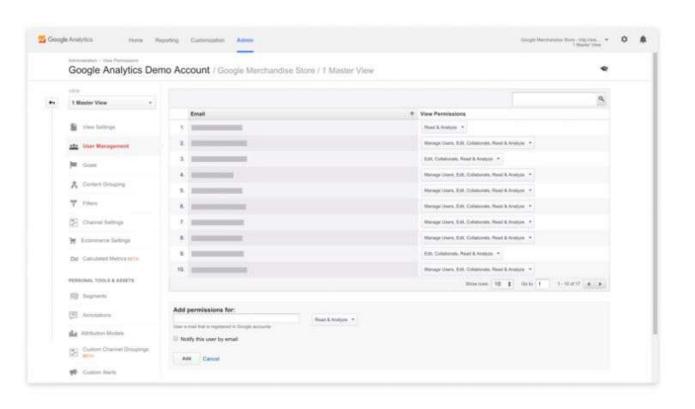


Estructura de cuenta, accesos y filtros

Estructura de cuenta



Administración de usuarios



Manage users:

Add or remove user access

Edit:

Change configuration settings

Collaborate:

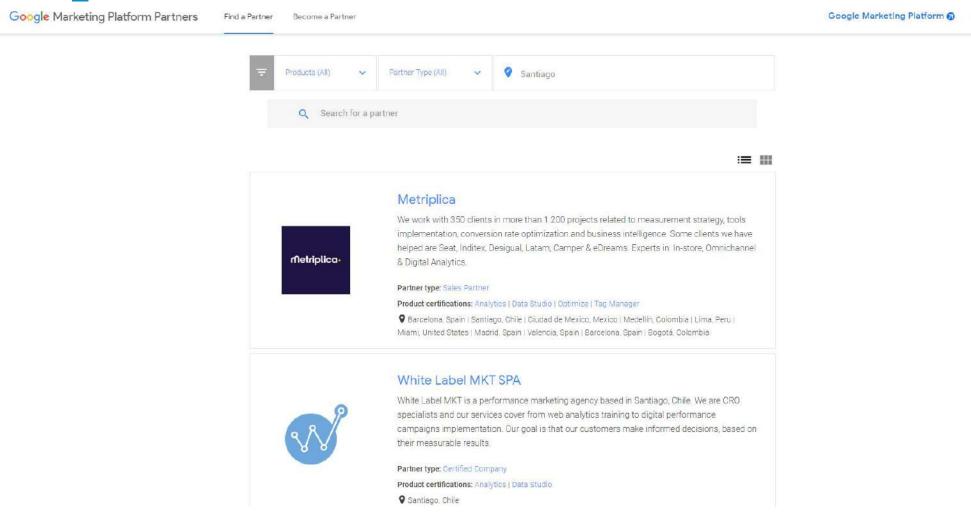
Share parts of data or settings

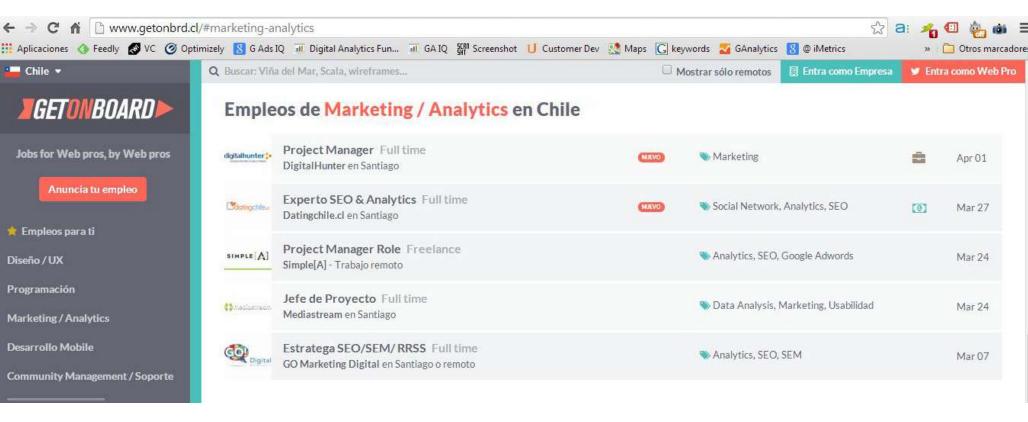
Read and analyze:

Restricts changes to the settings or adding new users

Dashboards con Google Spreadsheets

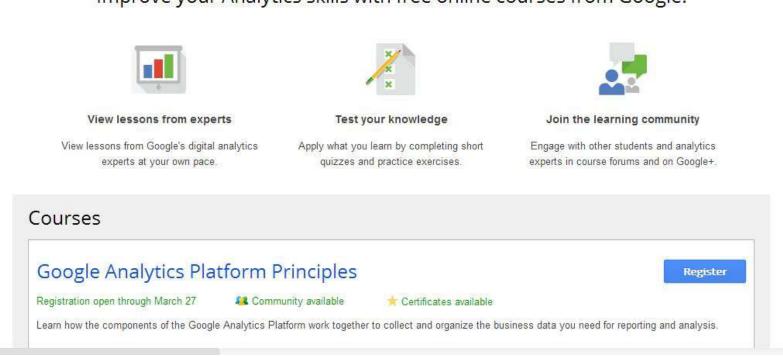
Dónde encontrar expertos vs. convertirse en uno







Improve your Analytics skills with free online courses from Google.





















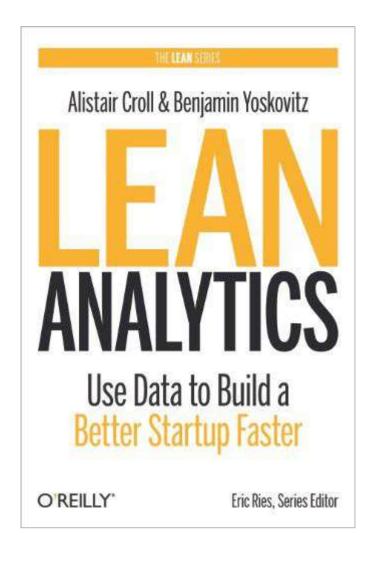






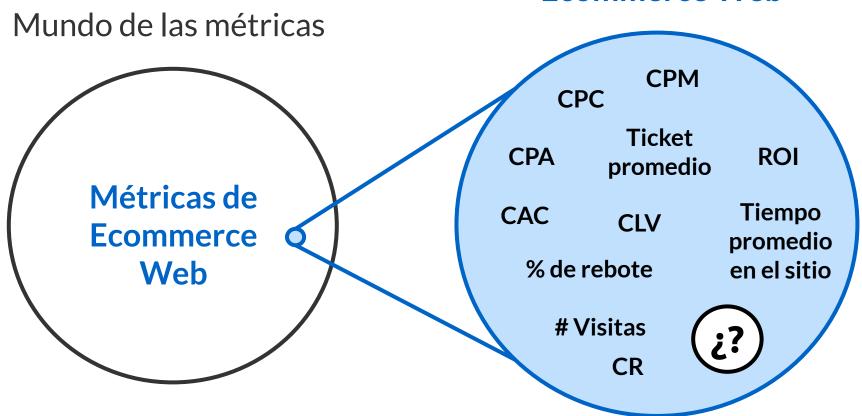
Trama de las métricas y siguientes pasos de aprendizaje

Foco en las métricas:



El desafío:

Métricas de **Ecommerce Web**



Tanta métrica... ¿Qué miro?

OMTM Depende del negocio y su etapa

	E- commerce	2-sided market	SaaS	Mobile app	User- generated content	Media
Empathy		Interviews; q	ualitative results	; quantitative so	oring; surveys	
Stickiness	Loyalty, conversion	Inventory, listings	Engagement, churn	Downloads, churn, virality	Content, spam	Traffic, visits, returns
Virality	CAC, shares, reactivation	SEM, sharing	Inherent virality, CAC	WoM, app ratings, CAC	Invites, sharing	Content virality, SEM
	(Money from	transactions)	(Money from	active users)	(Money fro	m ad clicks)
Revenue	Transaction, CLV	Transactions, commission	Upselling, CAC, CLV	CLV, ARPDAU	Ads, donations	CPE, affiliate %, eyeballs
Scale	Affiliates, white-label	Other verticals	API, magic #, mktplace	Spinoffs, publishers	Analytics, user data	Syndication, licenses

Fuente: Lean Analytics