Análisis de datos Informes









Conceptos

O Dimensión

- Características de un usuario, de una sesión o de una acción concreta
 - □ Ciudad → características de la Sesión

Métricas

- Valor cuantitativo
 - Nos permite ordenar y ponderar las dimensiones

Informe

- Conjunto de métricas y dimensiones relacionadas
 - Mismo alcance



¿cualquier combinación?



Objetivo

 Proporcionar información para comprender cómo son los visitantes de un sitio web

Métricas

- Sesión/Visita
- Usuarios/Visitantes únicos
- Duración media de la sesión
- Tasa de rebote
- % de visitas nuevas





Dimensiones



- Tipo de usuario
 - Cataloga las sesiones de un usuario como nuevas o recurrentes
- Edad y género



- No es posible obtener esta información de todos los usuarios
 - Uso de cookies a terceros
- Idioma
 - El de la configuración del navegador (sitios web)
 - El del dispositivo (aplicaciones móviles)







Dimensiones

Ubicación geográfica



- A partir de la dirección IP con la que se conecta un usuario
- Ciudad, Región, País, Continente y Subcontinente
- Tecnología
 - Navegador
 - Sistema Operativo
 - Resolución de pantalla de los monitores
 - Colores de pantalla
 - Versión de Flash y compatibilidad con Java
 - Url de procedencia

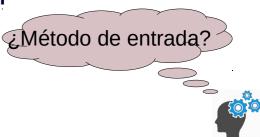






Dimensiones

- Categorías de dispositivos
 - Se usaron para realizar la visita
 - Ordenador, Móvil o Tablet
- Dispositivos
 - Diferentes características relacionadas con la marca, nombre comercial y tipología de los dispositivos móviles









Informes básicos

- Usuarios activos
 - Muestra el número de usuarios que han realizado al menos una visita en los últimos X días
 - Permite analizar la media de usuarios reales en ese periodo
- Análisis de grupo
 - Conjunto de usuarios con una característica en común (dimensión)
 - Permite analizar el comportamiento de un grupo
- Datos demográficos
 - Permite conocer la edad y el sexo de los visitantes





Informes básicos

- Intereses
 - Permite conocer los gustos e intereses de los usuarios
- Información geográfica
 - Informe de idioma
 - Lenguaje utilizado para acceder
 - Permite orientar el sitio web al lenguaje de los usuarios
 - Informe de ubicación geográfica
 - Conocer desde la ciudad al continente de los usuarios
- Comportamiento
 - Permite entender el comportamiento de los usuarios en el primer contacto y cuando ya lo conocen





Informes básicos





- Perfeccionar las versiones actuales
- Prever implementaciones futuras
- Conocer hasta que punto debemos hace compatible un sitio web

Móvil

- Permite conocer el alcance de un sitio web en los diferentes dispositivos
 - Los móviles generan el mayor volumen de tráfico



¿Relevantes?



Informes básicos

- Comparativas
 - Comparar nuestro datos con los de otras empreses que compartan sus datos
 - Ayuda a contextualizar los datos y comprender el alcance del negocio
- Flujo de usuarios
 - Rutas que los usuarios siguieron en un sitio web
 - Entrada, páginas visitas, punto de salida



¿Para qué?



¿Cómo analizar la audiencia?

¿Por qué?

- No es necesario realizarlo de forma asidua
 - Los datos no sufrirán variaciones a corto plazo
- Conocer la temporalidad y ciclos de tráfico
 - Sesiones crecen o bajan los fines de semanas
 - Épocas del año con mayor/menor afluencia de tráfico
 - Momentos en que los usuarios interactúan más











Informes de adquisición

Objetivo

 Ofrecer información detallada sobre la procedencia de nuestro tráfico

Métricas

- Impresiones
- Clics
- Coste
- CTR
- CPC
- RPC
- ROAS y ROI





Informes de adquisición

Dimensiones

- Fuente
 - Lugar desde el que comienza el acceso
- Medio
 - Modo por el que acceden los usuarios
 - > Búsqueda, Anuncio (CPC), Referral y None
 - Las herramientas permiten personalizar
 - > Email, banner, social media, afiliación







Informes de adquisición

Visión general

 Métricas principales de adquisición, comportamiento y conversión de los canales de tráfico

Referencias

 Ver a través de qué webs se está recibiendo tráfico de referencia

Puente/Medio

 Ver la procedencia del tráfico de acuerdo a cada medio





Objetivo

- Saber cómo utilizan los usuarios un sitio web una vez aterrizan en él
 - Cuántas páginas, cuáles, cuánto tiempo, con qué elementos interactúan, ...
- Número de errores técnicos, así como los fallos de la aplicación y el tiempo de carga de los distintos elementos.



¿Algo más?



Métricas

- Visitas a páginas
- Páginas vistas únicas
- Páginas por sesión
- Promedio de tiempo en página
- Entradas
- Salida/porcentaje de salida
- Valor de página
- Métricas de velocidad
- Métricas de buscador interno
- Métricas de evento





Dimensiones

- Página
 - La página cargada en el navegador del usuario
 - > URL
- Nivel de ruta
 - Se agrupan las páginas que pertenecen a una carpeta y subcarpeta de la estructura de URL del sitio web

```
Example.com/home/downloads
Nivel 1 → páginas en home
Nivel 2 → páginas en downloads
```

- Página de destino
 - Paginas a través de las cuales se ha accedido al sitio





Dimensiones

- Buscador interno
 - Estado de la búsqueda del sitio
 - Visitas que han realizado búsqueda o no
 - Término de búsqueda
 - Palabras buscadas por los usuarios en el buscador interno
 - Categorías de búsqueda del sitio
 - Diferentes categoría de búsquda en caso de haberlas
- Eventos
 - Categoría
 - Acción
 - Etiqueta





Flujo de comportamiento

- Indica la ruta que siguen los usuarios desde una página o evento al siguiente
- Descubrir que elementos mantienen la interacción de los usuarios con el sitio web







Contenido del sitio

- Conocer todo lo relacionado con la navegación de los visitantes por las páginas web
- Varios tipos
 - □ Todas las páginas → diferentes métricas para cada página
 - □ Resumen Navegación → para cada página, de donde recibe visitas y hacia cuales genera visitas
 - □ Desglose contenido → Datos de la dimensión Nivel de Ruta
 - Páginas de destino
 - Páginas de salida





• Informes de velocidad del sitio

- Tiempos de página
 - Muestra las métricas de velocidad para cada URL
- Sugerencias de velocidad
 - Sugerencias para mejorar cada página
 - Apoyado en la herramienta Page Speed
- Tiempos de usuario
 - Rendimiento de recursos concretos
 - Imágenes, vídeos, botones





Informes de eventos

- Permiten ver la información sobre los eventos que se hayan registrado
- Tipos
 - Visión General
 - Eventos más generados
 - Páginas y los eventos que se registran
 - Flujo de eventos





Informes de conversión

Objetivo

 Conocer que objetivos se han conseguido y en qué cantidad

Métricas

- Consecución de objetivos
 - Número total de conversiones en un periodo de tiempo
- Valor del objetivo
 - Valor económico asociado a las conversiones totales de un objetivo
- % de conversión
- % abandono





Informes de conversión

• Informes

- Visión general
 - Cuántos objetivos se han cumplido
 - % de conversión global
 - Valor económico asociado a los objetivos cumplidos
- Embudos de conversión
 - Muestra de forma visual los diferentes puntos de entada y salida de usuarios dentro de un proceso de conversión
- Ruta invertida en el objetivo
 - Muestra la principales rutas seguidas para alcanzar los objetivos





Informes de conversión

• Informes

- URLs objetivos
 - En qué páginas estaban los usuarios cuando se cumplieron los objetivos definidos
- Flujo de objetivos
 - Representación gráfica de las rutas de los visitantes hasta conseguir un objetivo
 - Fuentes de procedencia, páginas de embudo y los puntos en los que abandonaron el proceso





Objetivo

- Medir las compras online
- Conocer el comportamiento del comprador desde que aterriza en un sitio web hasta que hace una transacción

• Métricas

- Ingresos
 - Ganancia en euros
- % de conversión de comercio electrónico
 - % de visitas que han realizado una transacción





• Métricas

- Transacciones
 - N.º total de ventas realizadas en un sitio web
- Valor medio del pedido
 - Valor medio de las transacciones
- Cantidad
 - N.º de veces que un producto aparece en una transacción
- Compras únicas
 - N.º compras en las que ha aparecido un producto concreto





Dimensiones

- Producto
 - Nombre de los artículos que se han vendido en la transacción
- ID transacción
 - Identificador único de la transacción
- Código SKU de un producto
 - Código de producto de los artículos vendidos
 - El código de barra en productos físicos





• Informes

- Rendimiento del producto
 - Conocer los producto más populares
 - Conocer en cuántas transacciones, el precio medio, ...
- Rendimiento de ventas
 - Conocer las ventas diarias
 - Identificar los días con más ventas
- Transacciones
 - Conocer qué transacciones se han realizado
 - Conocer qué productos intervienen y cuánto se gana





Informes en tiempo real

Objetivo

- Conocer a los usuarios que se encuentran activos en un sitio web
 - Alguna acción en los últimos 5 minutos (GA)

Informes

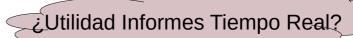
- Visión general
 - Procedencia, dispositivo, palabras clave, páginas
- Ubicación geográfica
 - Ubicaciones geográficas de los usuarios
- Fuentes de tráfico
 - Fuentes que han enviado tráfico al sitio





Informes en tiempo real

Tipos



- Contenido y pantallas
 - Páginas o pantallas que se están visualizando o que se han visualizado en los últimos 30 minutos
 - Útil para conocer si un contenido nuevo está siendo consumido
- Eventos
 - Qué eventos se están generando
- Conversiones
 - Conversiones de los objetivos de URL de destino y de evento.
 - ➤ Los de consumo de contenido → necesitan ser procesados

