Análisis Web con Google Analytics

Contenido

- ¿Qué es?
- ¿Por qué Google Analytics?
- ¿Qué ventajas aporta?
- ¿Qué inconvenientes tiene?
- ¿Cómo funciona?
- ¿Qué haremos con él?

¿Qué es?

- Una solución de análisis Web pensada principalmente para empresas.
- Aporta información de tráfico de nuestro sitio
 Web y el alcance de objetivos.
- Está orientado a los webmaster y a los directivos o responsables de comunicación o marketing.
- Ofrece multitud de informes.
- Está muy pensado para la optimización de sitios y el seguimiento de campañas.
- Está intimamente ligado a AdWords y al optimizador de sitios de Google.

¿Por qué Google Analytics?

Porque nos permite:

- Seguir el tráfico de nuestro sitio.
- Conocer el comportamiento de los usuarios
- Mejorar la estructura del sitio.
- Observar progreso de campañas y consecución de objetivos.
- ▶ Optimizar el sitio web →optimizador de sitios de Google: ej. mejorar diseño
- Comprar las palabras correctas → Adwords de Google.

¿Qué ventajas aporta?

- Es gratuito (para menos de 5000000 visitas/mes)
- Muy flexible
- API
- Fácil de utilizar
- Muy potente
- ▶ Amplia base de usuarios → evolución rápida
- Coste computacional delegado en Google.
- Se integra con el resto de herramientas de gestión Web de Google
- Muy orientado a estrategias SEO, seguimiento de campañas y análisis de comportamiento.

¿Inconvenientes?

- Usa JavaScript
- → Sólo hace seguimiento de los navegadores con JavaScript activado.
- Impacto en el rendimiento del sitio
- Desviación de estadísticas: frames, bases de datos, páginas seguras...
- Efecto caja negra
- → Seguimiento y resolución de *bugs* únicamente a través de ellos.
- Google es una parte interesada
- ¿Dónde están mis datos? ¿Qué harán con ellos?

- Se nos da un código de seguimiento
- Un pequeño script con ese código se incluye en las páginas de nuestro sitio.
- Cada vez que es ejecutado se envían los datos a Google.
- Google realiza el tratamiento de los datos.
- Accedemos a los informes a través del sitio
 Web de Google analytics.

- Necesitamos una cuenta Google.
- Nos registramos en Google Analytics http://www.google.com/analytics/
- Se nos genera un GATC (Google Analytics Tracking Code) → UA-16898505
- Damos de alta el sitio a analizar en nuestra cuenta.
- Se nos genera un código Javascript que incluye el GATC más el sitio →UA-16898505-1

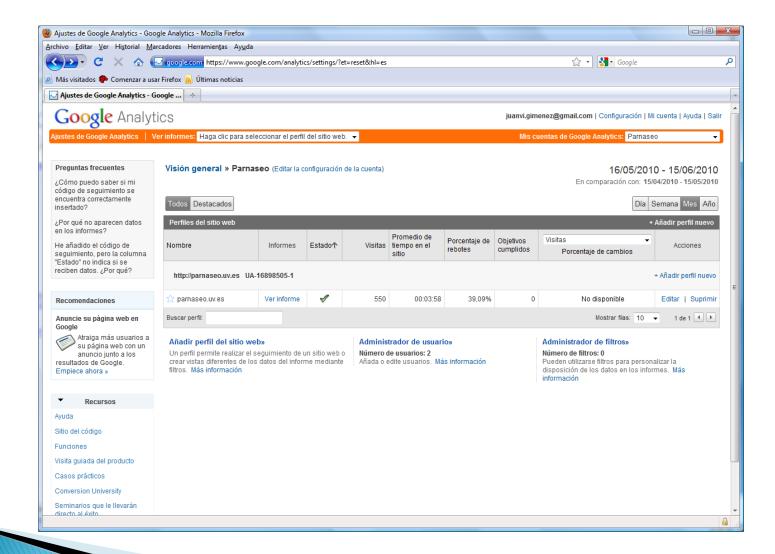
- Insertamos el código en la cabecera de las páginas de nuestro sitio
- Ejemplo:

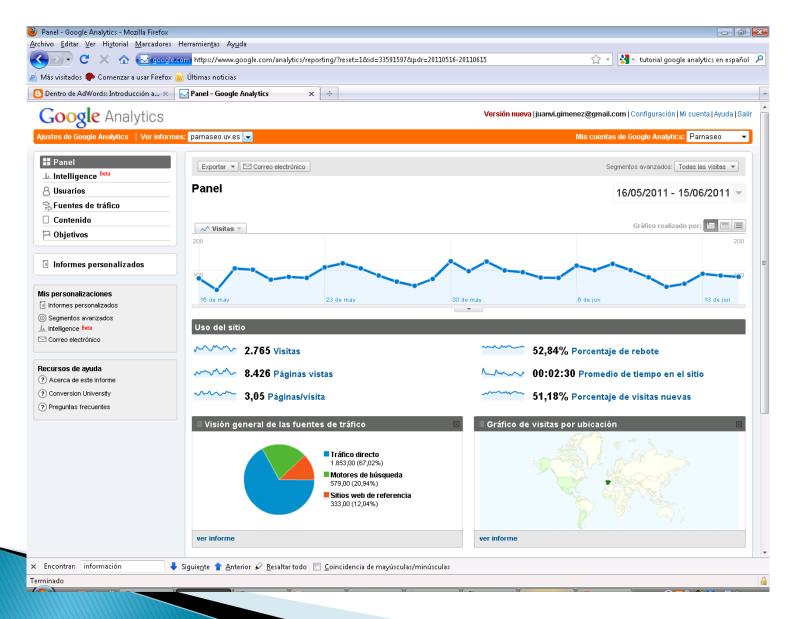
```
<script type="text/javascript">

var _gaq = _gaq || [];
   _gaq.push(['_setAccount' ('UA-16898505-2']))
   _gaq.push(['_trackPageview']);

(function() {
    var ga = document.createElement('script'); ga.type = 'text/javascript'; ga.async = true;
    ga.src = ('https:' == document.location.protocol ? 'https://ssl' : 'http://www') + '.google-analytics.com/ga.js';
    var s = document.getElementsByTagName('script')[0]; s.parentNode.insertBefore(ga, s);
})();

</script>
```





- A partir de ahí podemos utilizar el *dashboard* para administrar la cuenta, analizar las estadísticas, generar informes, fijar objetivos, seguir su cumplimiento...
- Desde el *dashboard:*
 - Panel: visión general de informes.
 - Intelligence : avisos, alarmas inteligentes, superación de umbrales...
 - Usuarios: ¿Quién viene?
 - Fuentes: ¿Desde dónde, cómo y con qué vienen?
 - Contenido: ¿A dónde y cómo vienen? ¿A dónde se van?
 - Objetivos.
 - ... y todos los elementos personalizados.

¿Qué podemos hacer con él?

- Ver quién, cómo, desde dónde, con qué, quién viene, cuándo se va, con qué dispositivo, resolución, navegador...
 - →Estadísticas de tráfico.
- Estadísticas segmentadas
- Probar nuevos diseños o estructuras y ver cuáles funcionan mejor.
- Crear alertas que nos avisen de que se han superado determinados umbrales.
- Fijar objetivos y seguir su cumplimiento.
- Desarrollar mediante API aplicaciones propias que interactúen con GA o exportar mediante las API los datos recopilados para otros tratamientos.

¿Qué podemos hacer con él?

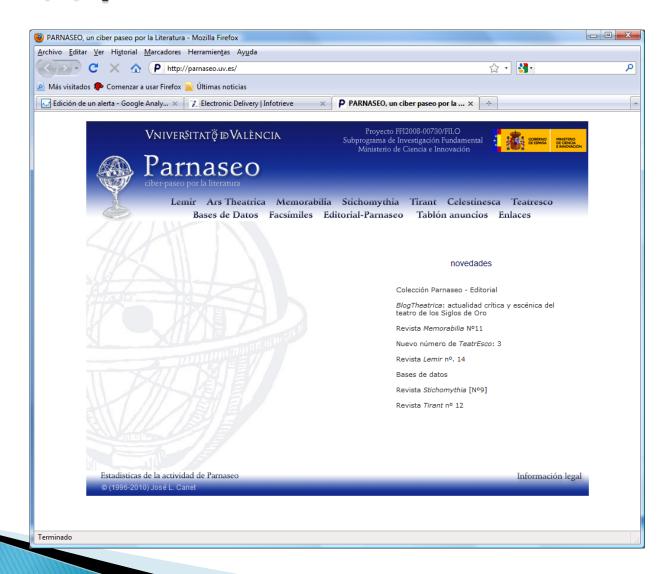
Es decir, tendremos información sobre:

- Usuarios: ¿Quién viene al sitio web?
- Fuentes: ¿Cómo vienen?
- Contenido: ¿Qué visitan? ¿Cómo navegan?
- Objetivos: ¿Cómo evolucionan los datos anteriores?

¿Qué vamos a hacer con Analytics?

- Vamos a utilizarlo para analizar un pequeño sitio en producción en la Universidad de Valencia.
- Se ha instalado en los contenidos del sitio http://parnaseo.uv.es
- Se trata de un sitio con contenidos relativos a literatura clásica española: bases de datos, publicaciones propias, noticias de su ámbito, etc.
- Características concretas:
 - No comercial.
 - Temática muy específica.
 - Público objetivo muy específico: investigadores literatura clásica, hispanistas...
 - · Estructura no planificada.
 - Crecimiento anárquico.

http://parnaseo.uv.es



http://parnaseo.uv.es

Según responsable:

- Parámetros de tráfico
 - Mucho rebote.
 - Poco tiempo de permanencia
 - Segmentación por orígenes geográficos.
- ¿Estructura mejorable?
 - Entradas directas a publicaciones
 - Caminos
 - Elementos de navegación.
- Diseño
 - Resolución
 - Multilingüe

¿Qué haremos con él?

- Añadiremos las cuentas de Google de los asistentes a la cuenta asociada a este sitio.
- Revisaremos los informes, analizaremos los datos y trataremos de sacar conclusiones.
- Definiremos alertas e informes.
- Presentaremos un breve informe con conclusiones y sugerencia de posibles mejoras para incrementar los parámetros del sitio: subir usuarios, eliminar rebote, aumentar tiempo de permanencia...

Referencias

- http://www.google.com/analytics/
- http://trucosgoogleanalytics.com/
- http://google.dirson.com/o.a/googleanalytics
- http://www.hellogoogle.com/tutorial_google_ _analytics_1/