

Google wave

28/10/2009

---

---

---

# Google Wave

*Guía rápida*

---

---

---

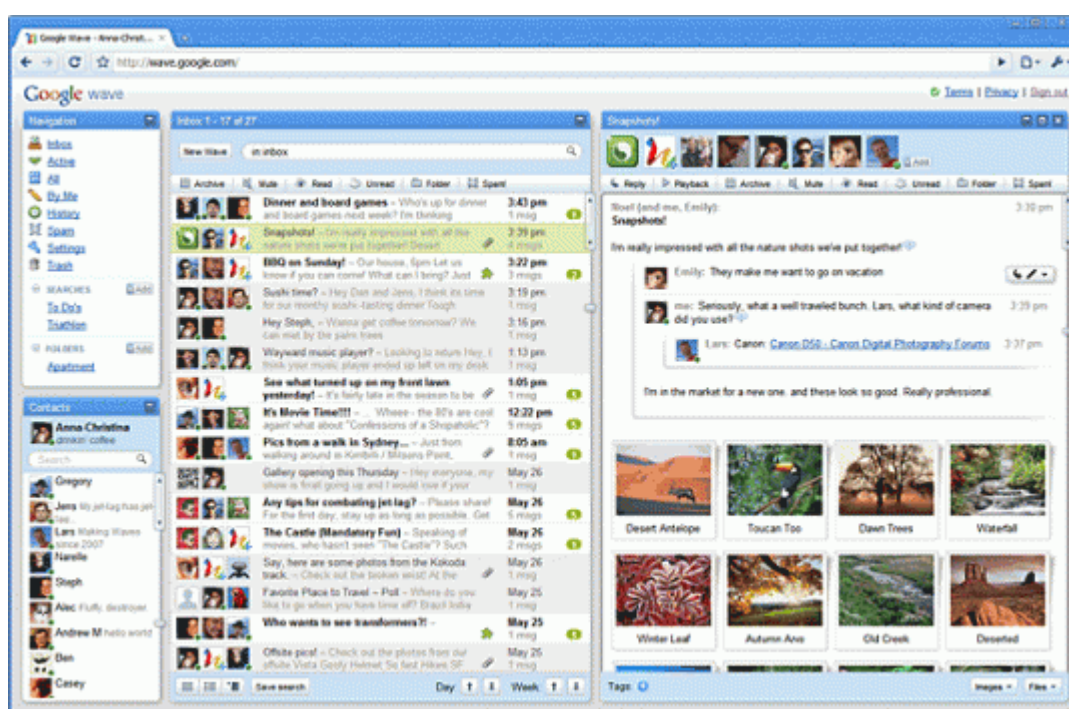
Norberto Ortiz

# Guía rápida de Google Wave

## Guía rápida

El nombre de Google Wave fue inspirado en la serie de televisión Firefly en el que un Wave (wave) es una comunicación electrónica (a menudo compuesta por una llamada de vídeo o un mensaje de vídeo).

Google Wave fue la creación de un equipo con sede en Sydney, Australia (Australia). Los miembros del equipo central son dos hermanos, Jens y Lars Rasmussen, director del proyecto y llevar Stephanie Hannon, todos los cuales estaban involucrados en Google Maps con anterioridad. Google Wave fue anunciado el 28 de mayo en Google I / O conferencia de desarrolladores, aunque el producto no estuvo disponible al público durante varios meses.



## Introducción

Google Wave es una verdadera plataforma de comunicación en tiempo real. Combina aspectos de correo electrónico, mensajería instantánea, wikis, web chat, redes sociales, y gestión de proyectos para construir un elegante cliente de la comunicación tipo navegador. Puede integrar a un grupo de amigos o socios de negocios para discutir cómo ha sido tu día o compartir archivos. Google Wave tiene una gran cantidad de características innovadoras:

1. En tiempo real: En la mayoría de los casos, se puede ver lo que otra persona está escribiendo, carácter por carácter.
2. Incrustación: Wave se puede incrustar en cualquier blog o página web.
3. Aplicaciones y Extensiones: Al igual que una aplicación de Facebook o un gadget de iGoogle, los desarrolladores pueden crear sus propias aplicaciones dentro de las waves (Wave). Pueden

ser cualquier cosa contra los robots a los complejos juegos en tiempo real. Aquí va a haber mucho negocio

4. Funcionalidad Wiki: Todo lo escrito dentro de una wave de Google pueden ser editados por cualquier persona, porque se comparten todas las conversaciones dentro de la plataforma. Por lo tanto, podemos corregir la información, añadir información, o añadir nuestros propios comentarios dentro de una conversación en desarrollo.
5. El código abierto: el código de Google Wave será de código abierto, para fomentar la innovación y la adopción entre los desarrolladores.
6. Playback: Puede reproducir cualquier parte del wave para ver lo que se dijo.
7. Lenguaje Natural: Google Wave aporta Autocorrección la ortografía, incluso. Se puede también auto-traducirse en la marcha.
8. Arrastrar y soltar, uso compartido de archivos: No tiene archivos, simplemente arrastre el archivo y colocarlo dentro de Google Wave y todo el mundo tendrá acceso.
9. Etc...

## Para qué va a servir en definitiva

---

- Creación de documentos (texto, planillas, presentaciones, etc) que se puedan modificar y compartir en vivo.
- Manejo de proyectos y tiempos / calendario con diferentes personas sin importar ubicación ni idioma
- Facilidad para mezclar aun mas el concepto de correos, calendario y charlas. Es decir unificar lo que es email, chat, Facebook y Twitter todo en uno y con más opciones.
- Ideal para mantener conversaciones enteras (lo que ahora es correo, facebook y chats o foros) en un solo "Wave" y tener un historial completo, en Internet, en nuestra cuenta, sobre un mismo tema. Ya no vamos a necesitar buscar entre varios correos información sobre un mismo tema. Además de que Wave ofrece herramientas para aislar los pedazos de información que queremos tener aparte.

## Qué va a Cambiar

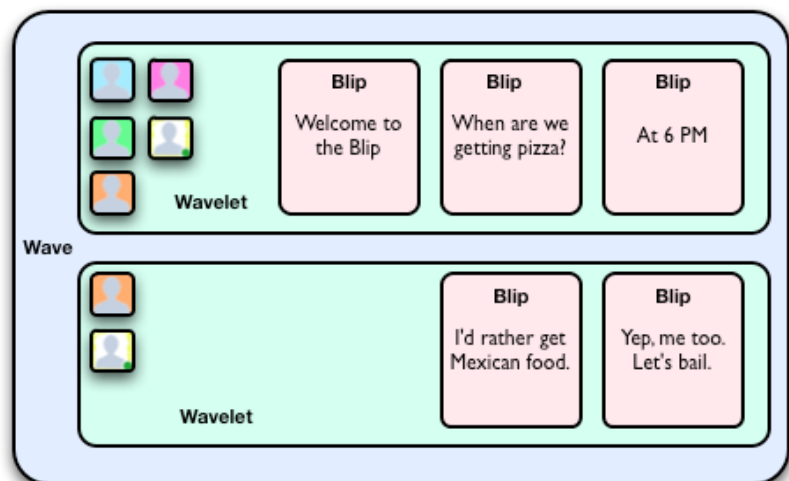
---

Todo parece indicar que Google Wave va a ser la próxima gran cosa después del e-mail, los videos, los Blogs, Facebook y Twitter porque simplemente Wave ata todos estos conceptos en uno. Además mucha gente apunta a qué este es el concepto que Google tiene reservado para Google Chrome OS, anunciado recientemente.

## Terminología

Google Wave en realidad tiene su propia Terminología. Es importante tener conocimiento de estos términos de esta manera te ayudará a entender aun más acerca del proyecto más reciente de Google.

- **Wave:** una wave, en concreto, se refiere a una conversación. Puede incluir una swave persona, o puede incluir un grupo de usuarios o incluso robots (explicado más adelante). La mejor comparación que puedo hacer es que es como todo su programa de mensajería instantánea (IM) con la historia de alguien. Todo lo que he discutido en un solo chat o conversación es una wave (Wave).
- **Wavelet:** una wave es también una conversación, pero sólo un subconjunto de una conversación más grande (un wave). Es como una conversación de mensajería instantánea única – una pequeña parte de una conversación más amplia y un mayor de la historia. Wavelets, sin embargo, pueden ser creados y administrados por separado de una wave.
- **Blip (blip):** Incluso más pequeño que un Wavelet, un bache es un único mensaje individual. Es como una wave línea de una conversación de mensajería instantánea. Blips puede tener repuntes de otro tipo vinculadas a ellos. Además pueden ser publicados o no (una vez más, es algo así como escribir un mensaje de mensajería instantánea, pero aún no enviarlo).
- **Documento:** Un documento en realidad se refiere al contenido dentro de un blip. Esto parece referirse a los personajes reales, las palabras, y los archivos asociados con un bache.
- **Gadgets:** Un gadget es una aplicación los usuarios pueden participar con muchos de los cuales se basan en la plataforma OpenSocial de Google. Una buena comparación sería gadgets de iGoogle o aplicaciones de Facebook.
- **Robots:** Los robots son un participante automatizados dentro de una wave. Ellos pueden hablar con los usuarios e interactuar con las waves. Ellos pueden proporcionar información de fuentes externas (ejemplo, Twitter) o que pueden comprobar el contenido de una wave y realizar acciones basadas en ellas (es decir, proporcionarle una cotización en bolsa si se menciona el nombre de valores).
- **Embeded Wave:** Una wave incrustada es una manera de tomar una wave de Google y la conversación dentro de ella y colocarlo en su sitio web. Los usuarios podrían utilizar esto como una sala de chat, como una forma de ponerse en contacto contigo, o para algo más.
- **Extensión:** La extensión es una mini-aplicación que funciona dentro de una wave. Así que estas son las aplicaciones que puedes jugar con durante el uso de la wave. Hay dos tipos principales de extenisons: Gadgets y Robots



## Wave Gadgets

Un gadget de wave es uno de los dos tipos de extensiones de Google Wave. Los gadgets son aplicaciones totalmente funcionales. Según Google, los gadgets son principalmente para cambiar la apariencia de los wave pero parece ser que son algo más:

1. Casi cualquier gadget iGoogle o OpenSocial puede ejecutar dentro de Google Wave. Esto significa que miles de aplicaciones que se han creado ya funciona en Google Wave.
2. Un Gadget construido en Google Wave pueden tomar ventaja de la interacción en vivo con múltiples usuarios. Esto significa algo así como un juego en línea en vivo con la participación activa de todos los usuarios. De esta forma, tiene similitudes con solicitudes de Facebook o MySpace, que se aprovechan en su red de amigos para hacer juegos, concursos.



## Wave Robots

Los robots son el otro tipo de extensión de Google Wave. Los robots son como tener a otra persona en la conversación una wave de Google, excepto que son automatizados. Son muy parecidas a los robots de mensajería instantánea del pasado, aunque mucho más robustos. Los robots pueden modificar la información en las waves, interactuar con los usuarios, comunicarse con waves de otros, y extraer información de fuentes externas.

Actúan como un usuario, puede definir su comportamiento sobre la base de lo que sucede en el chat. Podríamos construir uno tan simple como “cambio de la palabra perro a la palabra gato” o uno tan complejo como un depurador completamente funcional. Probablemente empezará a parecer unos robots muy avanzados en el futuro próximo.

Algunos de los robots ya están en servicio son DEBUGGY (un depurador en wave), BIG (que tira precios de las acciones sobre la base de cotización en bolsa menciona), y Tweety (el robot Twave, que muestra tweets dentro de una wave).

## Wave Embeds

Son un poco más complejos que la incrustación de un vídeo de YouTube (YouTube en tu blog, pero al final, eso es realmente lo que Google Embeds Wave es). Una manera de tomar Google Wave (waves de Google) en un sitio web de terceros. Wave Embedded apoya muchas de las funciones del cliente real Google Wave

Si bien la Embeds Wave está todavía en pañales, Google ya ha construido dos:

1. La primera permite discutir un vídeo de YouTube a través de una wave y
2. Permite la interacción con las waves múltiples en la misma página.

Una posibilidad: Google Wave Embeds puede ser un verdadero reemplazo de tiempo a los comentarios. Si Google perfecciona reproductores de wave, podríamos incluso ver los comentarios de YouTube.com sustituidos con waves, aunque es demasiado pronto para hablar de su potencial

## ¿Que necesitas para usar Google Wave?

---

Un buen navegador. La cantidad de AJAX y “procesos” javascript que deben estar corriendo detrás de Wave son suficientes para dejar boqueando a un Firefox 3.0.10, seguro acá es donde cobra mucha importancia todas las optimizaciones que Google, Webkit y Mozilla han hecho a sus respectivos navegadores. Internet Explorer irá quedando fuera de la jugada si no toman cartas en el asunto. Opera tampoco es compatible.

## ¿Debe Facebook, Twitter o Friendfeed preocuparse?

---

La gente en las oficinas de Facebook puede dormir tranquila, esto aún no es una red social, ni puede ser utilizado como tal. Es difícil llegar al wave donde la mina que te gusta tiene sus fotos del verano y los permisos están más jerarquizados, así que seguiremos dependiendo de FB para ir en busca de ese material. También recuerden que en FB y FF tenemos el famoso Like y un tiempo real para recibir información de tus servicios. Eso aún no está aquí. Podría llegar, pero falta tiempo y hay espacio para que se adapten y sorprendan de regreso. Creo que estos servicios pueden compaginar con lo que hoy propone Wave.

Y en cuanto a Twitter, no es un canal tan público, si es en tiempo real y esto ayuda a que se genere contenido. En el momento que al ser indexable por el super mega buscador de Google se empieza a preocupar por el tema del real-time (y los usuarios por el tema de la privacidad). Pero no es un reemplazo directo, son complementarios, diferentes podría decirse. Y ciertas funciones me recuerdan más que voy viendo waves como si estuviera limpiando mi inbox en Gmail, como si estuviera limpiando posts en el reader.

## En donde si se ve que vamos a usar Google Wave

---

Google Wave se ve más orientado a colaboraciones/comunicación un tanto más privadas, algo a lo que nosotros tuvimos en los tiempos de Pownce, un canal donde podamos compartir enlaces y mensajes entre varias personas. Seguro que al tener muchos contactos el ruido aumentará al punto que nos perdamos cosas que nos interesen, no veo a Google Wave como un canal público a lo Twitter donde cualquiera te puede seguir, pero tu decides a quienes poner en tu timeline.

Wave te da la impresión de ser el Correo Electrónico con esteroides, puedes compartir fácilmente los Waves con diferentes personas y a la vez te da la libertad de editar lo que necesites, incluso los mensajes que no son tuyos. Eso es algo que Pownce, MediaWiki o aún Wordpress como herramientas colaborativas no logran resolver apropiadamente. Requiere que te adaptes a su funcionamiento y limitaciones; Wave es mucho más libre, pero tienes la ventaja de que todo queda grabado (lo puedes revisar con el Playback, función que si nos encanta totalmente y convence entre las maravillas de este sistema), conforme veamos más conexiones a otros servicios, Wave tendrá mayor valor.

## FUENTES

---

<http://www.meborre.com/google-wave-%C2%BFque-es-google-wave-guia-completa/#more-6311>

<http://mashable.com/2009/05/28/google-wave-guide/>

<http://deltomate1.blogspot.com/2009/10/google-wave-review-primicia.html>

<http://www.maestrosdelweb.com/editorial/google-wave-primeras-impresiones/>