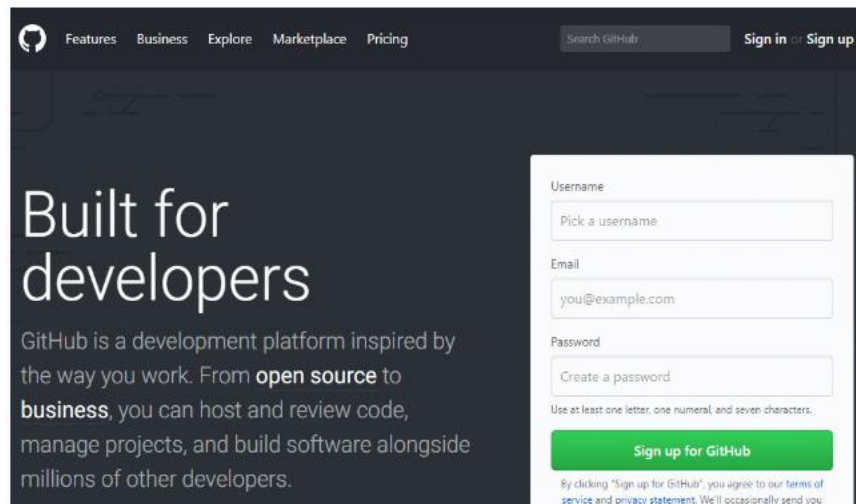


## ¿Qué es GitHub? Una Guía para Principiantes sobre GitHub?



**Figura 1.** GitHub. (Kinsta 2018)

GitHub es una compañía sin fines de lucro que ofrece un servicio de hosting de repositorios almacenados en la nube. Esencialmente, hace que sea más fácil para individuos y equipos usar Git como la versión de control y colaboración.

La interfaz de GitHub es bastante fácil de usar para el desarrollador novato que quiera aprovechar las ventajas del Git. Sin GitHub, usar un Git generalmente requiere de un poco más de conocimientos de tecnología y uso de una línea de comando.

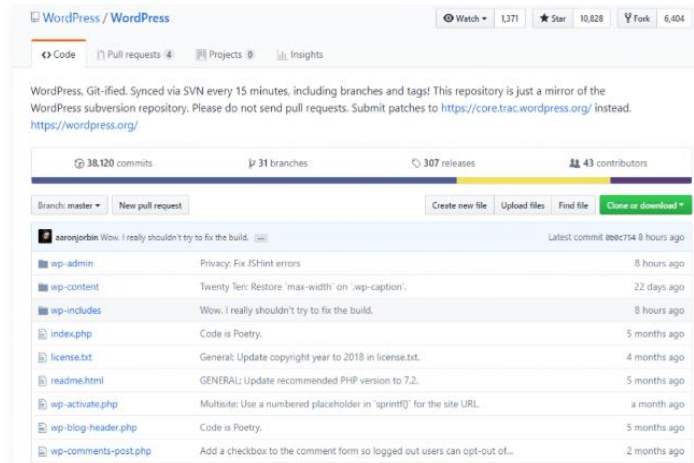
GitHub es tan fácil de usar, que incluso algunas personas usan GitHub para administrar otro tipo de proyectos – como escribir libros.

Además de esto, cualquier persona puede inscribirse y ser hospedar un repositorio de código público completamente gratuito, el cual hace que GitHub sea especialmente popular con proyectos de fuente abierta.

Como compañía, GitHub hace dinero vendiendo alojamiento para repositorios de código privado, al igual que otros planes enfocados para negocios, que hace más fácil que las organizaciones administren a los miembros de su equipo y su seguridad. Utilizamos GitHub de forma extensiva aquí en Kinsta, para administrar y desarrollar proyectos internos.

### **Explorando la Interfaz de GitHub**

Para tener un entendimiento básico de como luce la interfaz de GitHub, aquí hay un código fuente de WordPress alojado en un repositorio de GitHub:



**Figura 2.** GitHub. (Kinsta 2018)

## Explorando la Interfaz de GitHub

Para tener un entendimiento básico de como luce la interfaz de GitHub, aquí hay un código fuente de WordPress alojado en un repositorio de GitHub:

Una vez que haya hecho algunos cambios, usted puede enviar ese código de nuevo a la bifurcación, con tan solo hacer una solicitud de pull. Una solicitud de pull es básicamente pedirle a la persona a cargo de la bifurcación que incluya su código. Y este también ayuda a que esta persona pueda ver exactamente qué fue lo que cambió en el código.

Si quisiera editar un poco o bastante del código fuente de WordPress en su propia cuenta de forma relativamente permanente. También podría hacerle fork con tan solo dar click en el botón de Fork (un fork es similar en concepto a la bifurcación, pero el fork es relativamente permanente):

WordPress por sí mismo fue originalmente un fork de b2/cafeblog. Si quiere obtener un poco más de información de cómo puede usar GitHub, la guía GitHub Hello World ofrece un tutorial intuitivo para que usted pueda empezar.

## Cómo Usar Git y GitHub en Kinsta

Kinsta ofrece un cliente Git para que pueda usar SSH y descargar su propio repositorio Git de GitHub (o incluso servicios similares).

Si usted está interesado en usar Git o GitHub en Kinsta, por favor lea este artículo de apoyo para poder ver las instrucciones completas.

## Otras Formas de Usar Git y GitHub con WordPress

Muchos desarrollador de temas y plugins de WordPress alojan sus proyectos de código fuente en GitHub. Por ejemplo, usted puede ver el código constructor de la Página Elementor, el código fuente del tema Zerif Lite, y muchos más.

Pero también hay plugins de WordPress que le podrán ayudar a usar Git con WordPress de una forma más directa.

Por ejemplo, VersionPress tiene como objetivo brindar poder del Git a las acciones regulares de WordPress, como actualizar un post o instalar un plugin. VersionPress agrega una versión de control para los archivos y las bases de datos de su WordPress.

### **Referencia**

Kinsta. (2018). ¿Qué es GitHub? Una Guía para Principiantes sobre GitHub?. Recuperado de <https://kinsta.com/es/base-de-conocimiento/que-es-github/>