

# 8.1 Personalización de Git - Configuración de Git

Hasta ahora, hemos visto los aspectos básicos del funcionamiento de Git y la manera de utilizarlo; además de haber presentado una serie de herramientas suministradas con Git para ayudarnos a usarlo de manera sencilla y eficiente. En este capítulo, avanzaremos sobre ciertas operaciones que puedes utilizar para personalizar el funcionamiento de Git ; presentando algunos de sus principales ajustes y el sistema de anclajes (hooks). Con estas operaciones, será fácil conseguir que Git trabaje exactamente como tú, tu empresa o tu grupo necesitéis.

## Configuración de Git

Como se ha visto brevemente en [\[ch01-introduction\]](#), podemos acceder a los ajustes de configuración de Git a través del comando `git config`. Una de las primeras acciones que has realizado con Git ha sido el configurar tu nombre y tu dirección de correo electrónico.

```
$ git config --global user.name "John Doe"

$ git config --global user.email johndoe@example.com
```

Ahora vas a aprender un puñado de nuevas e interesantes opciones que puedes utilizar para personalizar el uso de Git.

Primeramente, vamos a repasar brevemente los detalles de configuración de Git que ya has visto. Para determinar su comportamiento no estándar, Git emplea una serie de archivos de configuración. El primero de ellos es el archivo `/etc/gitconfig`, que contiene valores para todos y cada uno de los usuarios en el sistema y para todos sus repositorios. Con la opción `--system` del comando `git config`, puedes leer y escribir de/a este archivo.

El segundo es el archivo `~/.gitconfig` (o `~/.config/git/config`), específico para cada usuario. Con la opción `--global`, `git config` lee y escribe en este archivo.

Y por último, Git también puede considerar valores de configuración presentes en el archivo `.git/config` de cada repositorio que estés utilizando. Estos valores se aplicarán únicamente a dicho repositorio.

Cada nivel sobrescribe los valores del nivel anterior; es decir lo configurado en `.git/config` tiene preferencia con respecto a lo configurado en `/etc/gitconfig`, por ejemplo.