

# Git

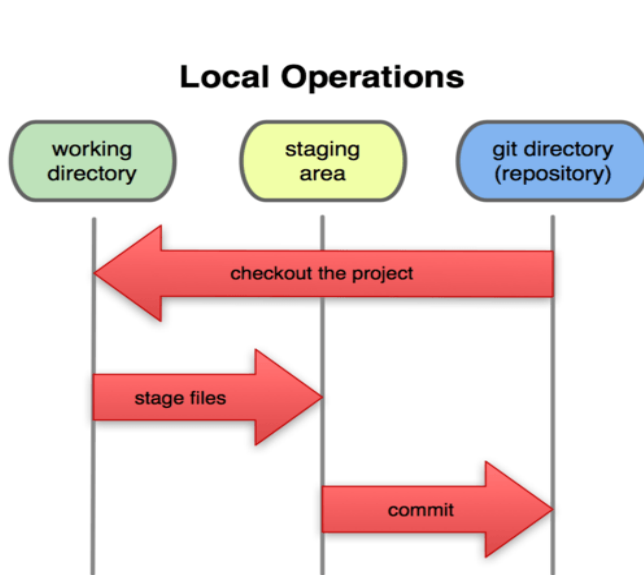
Git es un controlador de versiones distribuido. Para ampliar este significado debemos responder primero la siguiente pregunta. **¿Qué es un controlador de versiones?** Un controlador de versiones es un sistema que registra los cambios en un archivo o conjunto de los mismos más adelante.

## Instalación de Git para Windows

1. Abre cualquier navegador y accede a la siguiente dirección:  
<http://msysgit.github.com>
2. Entra en la sección Downloads (Descargas) y descarga la versión más reciente que exista.
3. Instala el archivo .exe descargado como cualquier otra aplicación de

## Uso básico de GIT

1. `git add .` => Comprueba si hay cambios
2. `git status` => Comprueba el estado de repositorio actual
3. `commit` => Subida de archivos a tu repositorio local, a diferencia de en otros sistemas como SVN con el `commit` no se propaga el cambio.
4. `git pull` Actualiza tu versión de código, equivaldría al `update` de SVN
5. `git push` => Envía los cambios locales comiteados al resto de nodos
6. `git log` Puedes ver el historial de cambios
7. `git diff` Ver los cambios realizados en un archivo



## Referencias

*GIT*. (s.f.). Obtenido de <https://git-scm.com/book/es/v1/Empezando-Fundamentos-de-Git>

*GIT*. (s.f.). Obtenido de <https://git-scm.com/>