

Comando	Descripcion	Ejemplo
git init	Crear� un nuevo repositorio local GIT. El siguiente comando de Git crear� un repositorio en el directorio actual	
git clone	Se usa para copiar un repositorio. Si el repositorio está en un servidor remoto	<code>git clone nombredeusuario@host:/path/to/repository</code>
git add	Se usa para agregar archivos al área de preparación. Por ejemplo, el siguiente comando de Git básico indexar� el archivo temp.txt	<code>git add <temp.txt></code>
git commit	Crear� una instantánea de los cambios y la guardará en el directorio git	<code>git commit -m "El mensaje que acomp�a al commit va aquí"</code>
git config	puede ser usado para establecer una configuración específica de usuario, como el email, nombre de usuario y tipo de formato, etc. Por ejemplo, el siguiente comando se usa para establecer un email	<code>git config --global user.email tuemail@ejemplo.com</code>

git status	Muestra la lista de los archivos que se han cambiado junto con los archivos que están por ser preparados o confirmados	
git push	Se usa para enviar confirmaciones locales a la rama maestra del repositorio remoto. Aquí está la estructura básica del código	<pre>git push origin <master></pre> <p>Reemplaza <master> con la rama en la que quieres enviar los cambios cuando no quieras enviarlos a la rama maestra.</p>
git checkout	crea ramas y te ayuda a navegar entre ellas. Por ejemplo, el siguiente comando crea una nueva y automáticamente se cambia a ella	<pre>command git checkout -b <branch-name></pre> <ul style="list-style-type: none"> • Para cambiar de una rama a otra, sólo usa: <pre>git checkout <branch-name></pre>
git remote	te permite ver todos los repositorios remotos. El siguiente comando listará todas las conexiones junto con sus URLs	<pre>git remote -v</pre> <ul style="list-style-type: none"> • Para conectar el repositorio local a un servidor remoto, usa este comando: <pre>git remote add origin <host-or-remoteURL></pre>

		<ul style="list-style-type: none"> • Por otro lado, el siguiente comando borrará una conexión a un repositorio remoto especificado: git remote <nombre-del-repositorio>
git branch	se usa para listar, crear o borrar ramas. Por ejemplo, si quieres listar todas las ramas presentes en el repositorio, el comando debería verse así	git branch <ul style="list-style-type: none"> • Si quieres borrar una rama, usa: git branch -d <branch-name>
git pull	Fusiona todos los cambios que se han hecho en el repositorio remoto con el directorio de trabajo local	git pull
git merge	Se usa para fusionar una rama con otra rama activa	git merge <branch-name>
git diff	se usa para hacer una lista de conflictos. Para poder ver conflictos con respecto al archivo base, usa	git diff --base <file-name> <p>El siguiente comando se usa para ver los conflictos que hay entre ramas antes de fusionarlas:</p> git diff <source-branch> <target-branch>

		<p>Para ver una lista de todos los conflictos presentes usa:</p> <pre>git diff</pre>
git tag	marca commits específicos. Los desarrolladores lo usan para marcar puntos de lanzamiento como v1.0 y v2.0	<pre>git tag 1.1.0 <insert-commitID-here></pre>
git log	se usa para ver el historial del repositorio listando ciertos detalles de la confirmación. Al ejecutar el comando se obtiene una salida como ésta	<pre>commit 15f4b6c44b3c8344caasdac9e4be13246e21saw Author: Alex Hunter <alexh@gmail.com> Date: Mon Oct 1 12:56:29 2016 -0600</pre>
git reset	sirve para resetear el index y el directorio de trabajo al último estado de confirmación.	<pre>git reset - -hard HEAD</pre>
git rm	se puede usar para remover archivos del index y del directorio de trabajo	<pre>git rm filename.txt</pre>
git stash	guardará momentáneamente los cambios que no están listos para ser confirmados. De esta manera, puedes volver al proyecto más tarde.	<pre>git stash</pre>
git show	se usa para mostrar información sobre cualquier objeto git	<pre>git show</pre>

git fetch	le permite al usuario buscar todos los objetos de un repositorio remoto que actualmente no se encuentran en el directorio de trabajo local	git fetch origin
git ls-tree	te permite ver un objeto de árbol junto con el nombre y modo de cada ítem, y el valor blob de SHA-1. Si quieres ver el HEAD, usa	git ls-tree HEAD
git cat-file	se usa para ver la información de tipo y tamaño de un objeto del repositorio. Usa la opción -p junto con el valor SHA-1 del objeto para ver la información de un objeto específico	git cat-file -p d670460b4b4aece5915caf5c68d12f560a9fe3e4
git grep	le permite al usuario buscar frases y palabras específicas en los árboles de confirmación, el directorio de trabajo y en el área de preparación. Para buscar por www.hostinger.com en todos los archivos usa	git grep "www.hostinger.com"
gitk	muestra la interfaz gráfica para un repositorio local. Simplemente ejecuta	gitk
git instaweb	te permite explorar tu repositorio local en la interfaz GitWeb	git instaweb -http=webrick
git gc	limpiará archivos innecesarios y optimizará el repositorio local	git gc

git archive	le permite al usuario crear archivos zip o tar que contengan los constituyentes de un solo árbol de repositorio	<code>git archive --format=tar master</code>
git prune	elimina los objetos que no tengan ningún apuntador entrante	<code>git prune</code>
git fsck	Realiza una comprobación de integridad del sistema de archivos git e identifica cualquier objeto corrupto	<code>git fsck</code>
git rebase	se usa para aplicar ciertos cambios de una rama en otra	<code>git rebase master</code>