

Recordatorio comandos

git init creará un nuevo repositorio local GIT. El siguiente comando de Git creará un repositorio en el directorio actual: **git init**

git clone se usa para copiar un repositorio. Si el repositorio está en un servidor remoto, usa: **git clone nombredeusuario@host:/path/to/repository**

git add se usa para agregar archivos al área de preparación. Por ejemplo, el siguiente comando de Git básico indexará el archivo temp.txt: **git add <temp.txt>**

git commit creará una instantánea de los cambios y la guardará en el directorio: **git: git commit -m "El mensaje que acompaña al commit va aquí"**

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: **git config --global user.email tuemail@ejemplo.com**

git status muestra la lista de los archivos que se han cambiado junto con los archivos que están por ser preparados o confirmados: **git status**

git push se usa para enviar confirmaciones locales a la rama maestra del repositorio remoto. Aquí está la estructura básica del código: **git push origin <master>**

Para cambiar de una rama a otra, sólo usa: **git checkout <branch-name>**

git remote te permite ver todos los repositorios remotos. El siguiente comando listará todas las conexiones junto con sus URLs: **git remote -v**

Para conectar el repositorio local a un servidor remoto, usa este comando: **git remote add origin <host-or-remoteURL>**

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**

git pull fusiona todos los cambios que se han hecho en el repositorio local 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 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: **commit 15f4b6c44b3c8344caasdac9e4be13246e21sadw**

Author: Alex Hunter <alexh@gmail.com>

Date: Mon Oct 1 12:56:29 2016 -0600

pwd / Mostrar el nombre de la carpeta en el que uno se encuentra situado (print working directory).

cd / Cambiar la carpeta de trabajo: Con este comando nos podemos mover entre diferentes directorios. Si queremos ir a un directorio en particular.

ls / Listar el contenido de directorios (list): Este comando lista los ficheros y carpetas.

mkdir / Crear un carpeta (make directory).

rmdir / Borrar un carpeta (remove directory)

gedit / Crear y editar archivos de texto.

rm / Borrar archivos.

cp / Copiar un archivo o carpeta en el directorio especificado (copy)

cp -r / Copiar carpetas