**Comandos básicos para Git**

*(Es un software de control de versiones diseñado por Linux)*

$ git init : comando que permite iniciar git. Esto crea un nuevo subdirectorio llamado .git que contiene todos los archivos necesarios del repositorio. Crea un repositorio

$ git status : comando que permite saber el estado de nuestro repositorio. Determina que estado tienen los archivos es el comando git status.

$ git add : este comando actualiza el índice con el contenido actual que se encuentra en el árbol de trabajo, para preparar el contenido organizado para el próximo commit. Este se realiza antes de hacer un commit.

$ git add . : colocar todos los archivos modificados al índice.

$ git add <archivo> : coloca solo el archivo mencionado al índice.

$ git commit : permite guardar los cambios realizados en el registro del repositorio.

$ git commit –amend : permite guardar el cambio en el utimo registro guardado sin necesidad de crear uno nuevo registro en el repositorio.

$ git log : muestrar los commit registrados o historial de commit log.

$ git diff : muestra una serie de cambios realizados a los archivos del proyecto, cambios que no estén en el staging o índice. Muestra los cambios entre el árbol de trabajo y el índice o un árbol, los cambios entre el índice y un árbol, los cambios entre dos árboles, los cambios entre dos objetos blob o cambios entre dos archivos en el disco.

$ git checkout : comando que permite realizar varias tareas

$ git checkout -- <archvio> : permite deshacer los cambios en el directorio de trabajo. Deshace la última modificación del archivo esto en el caso que el status este en rojo.

Ejemplo: $ git checkout -- index.html

$ git reset HEAD <archvio> : permite deshacer los cambios, esto a nivel que se haya ejecutado $ git add. Al hacer este cambio ya se puede utilizar el $ git checkout -- <archvio>