



Comandos Auxiliares de Git



git diff. - Nos permite comparar las diferencias del código que se encontraba en el repositorio con respecto a las que se subieron en la última actualización, para poder revisar que cambios se hicieron en el **último** commit

git checkout – archivo.html. - Este comando se usa para recuperar el código existente antes de realizar los cambios que se realizaron con anterioridad.



git reset <element> file. - Sirve para quitar del Staging area los cambios que se tenían en el elemento que se indica en el comando que pertenecen al archivo, por ejemplo, para reiniciar los cambios del encabezado en el archivo index.html se usará *git reset HEAD index.php*

git reset id_commit. - Elimina el ultimo Commit realizado, sin embargo, no lo elimina, lo deja en el working directory



git reset --hard id_commit.- Regresa el Proyecto al estatus que se encontraba en el commit que se indica (id_commit), es decir si se le proporciona el id del primer commit, se borrarán los demás cambios regresando al inicial directamente en el working directory.

git reset --soft id_commit. - Regresa el Proyecto al estatus que se encontraba en el commit que se indica (id_commit), pero los cambios los sitúa en el staging área, por lo que el código fuente no se ve afectado.



● ● ● **git log –oneline.** - Permite ver la información del commit en una sola línea, reduciendo los id y facilitando la identificación de los cambios.

git diff id_commit1 id_commit2.- Muestra las diferencias entre un commit y otro, lo que permite identificar de manera más fácil los cambios



git diff nombre_commit~1 nombre_commit Muestra las diferencias entre un commit y otro, lo que permite identificar de manera más fácil los cambios, pero definiendo un elemento específico y no requiere el id del commit

git revert nombre_commit. - Revierte los cambios hechos en el commit que se le indica



git revert --no-commit nombre_comit. - Quita del repositorio el commit que se está indicando, se puede revisar con git status.



git revert --continue. - Se utiliza para corregir los conflictos que pueda generar el revert. ✓



git commit --amend -m "nuevo mensaje". -Permite modificar el texto descriptivo del commit

git mv archivo archivo. - Este comando nos permite cambiar el nombre del archivo, es decir renombrarlo



git rm archivo. - Nos permite borrar un archivo que no deseemos que se encuentre en nuestro repositorio y nuestro espacio de trabajo

.gitignore. – Archivo de configuración que nos va a permitir establecer que archivos no serán cargados al repositorio en cualquier commit, es decir que archivos del proyecto se van a excluir-

