**Comandos GIT**

**Comandos básicos**

* **git help** : *Ayuda sobre los comandos.*
* **git status** : *Ver que archivos no han sido registrados.*
* **git init** : *Iniciar un nuevo repositorio, también se crea una carpeta oculta .git.*
* **git add** : *Agregar todos los archivos para que esté pendiente de los cambios*
* **git commit -m "primer commit"** : *Crear commit (fotografía del proyecto en ese momento)*
* **git log –oneline** : *Muestra en una línea los commit realizados*

**Viajes a través de los commits**

* **git reset --hard f52f3da** : *Viajamos al commit en específico f52f3da y eliminamos los cambios futuros, también podemos restaurarlos.*
* **git reset --mixed f52f3da** : *Viajamos al commit en específico f52f3da.*
* **git checkout -- nombreArchivo.conExtensión** : *Revertir los cambios en un archivo sin haber hecho commit.*
* **git reset –hard** : *Revertir todos los cambios sin haber hecho un commit.*

**Ramas o branch**

* **git branch nombreRama**: *Crear una nueva rama.*
* **git branch**: *Muestra la rama en la que estamos*
* **git checkout nombreRama** *: Nos movemos entre ramas.*
* **git merge nombreRama** *: Funciona para unir ramas, para hacerlo debemos estar en la rama master.*
* **git branch -d nombreRama** *: Eliminar una rama.*

**Git Hub**

* **git remote add origin** [**https://github.com/bluuweb/tutorial-github.git**](https://github.com/bluuweb/tutorial-github.git) **; git push -u origin master**: *Crear un nuevo repositorio y enlazarlo al repositorio remoto.*
* **git remote -v**: *Muestra con que repositorios estamos enlazados remotamente.*
* **git push***: Subir todos los cambios locales al servidor remoto*
* **git pull***: Cuando se realizan cambios en el reposotorio remoto, realizamos pull para descargar los cambios y trabajar desde local.*
* **git fetch***: Compara los archivos locales con los del servidor remoto.*
* **git clone https://github.com/bluuweb/tutorial-github.git nombreCarpeta** *: Funciona para clonar nuestro repositorio remoto.*