**Rúbrica 15 Javier González Tello**

Resumen de los comandos del [videotutorial](https://www.youtube.com/watch?v=QGKTdL7GG24).

git config : configura git según los parámetros indicados

--global user.name : opción de nombre de usuario

-- global user.name : opción para el correo

git init *directorio* : crea la carpeta .git, contenedora de los archivos de configuración e indicativa de la presencia e identidad del repositorio

git clone *directorio* : copia la carpeta .git y los ficheros de otro proyecto, local o remoto, replicando su correspondiente repositorio

git remote add origin path/url : añade el repositorio (local o no) como remoto, con nombre origin (que es el nombre más común, aunque puede cambiarse)

git push origin master : manda los cambios de nuestro proyecto local al remoto (origin, el elegido en el ejemplo anterior), concretamente los de la rama master

git pull origin master : recibe los cambios realizados en la rama master del repositorio remoto origin

--rebase : impide que los cambios que pueda involucrar el pul sobreescriban cambios que no queramos perder

git add fichero : añade fichero(s) al *staging index*, indicando que queremos marcarlo para añadir al proyecto

git status : proporciona información general del repositorio, siendo especialmente importante la referente al estado de los ficheros respecto al último commit

git log : muestra un histórico de los commits realizados con información relevante, como fecha, descripción y especialmente, su hash identificador

-- oneline : muestra información reducida y limita el hash a los usuales 7 chars

-- decorate: decora la salida

git commit : añade fichero(s) al repositorio. Exige un comentario y se recomienda un mensaje ilustrativo de los cambios introducidos

-s : además firma el commit

-m “Comentario” : permite añadir el comentario sin tener que lanzar un editor externo

git rm archivo : análogo al add visto antes, pero en vez de marcar a archivo para ser añadido en el próximo commit, lo hace para ser eliminado

git reset HEAD archivo : permite eliminar un archivo añadido al *staging index* que **NO** ha sido commiteado

git checkout -- archivo : permite revertir archivo al estado del commit anterior

git branch : muestra las ramas del proyecto

nombre : inicializa una rama llamada nombre

-d nombre : borra la rama nombre

--all : también muestra las ramas remotas

git checkout rama : cambia el directorio de trabajo a rama

-b : inicializa la rama y cambia a su directorio en un único paso

git merge rama : actualiza el contenido del directorio de trabajo con los de rama

git checkout HASHID : permite situarse en el estado determinado por el commit del id, pero sin alterar el resto del repositorio

git tag HASHID alias : permite el uso de un alias en vez del id

**sin parámetros**: muestra los tag existentes

**marcando solo alias**: añade el alias al último commit