<https://www.youtube.com/watch?v=ANF1X42_ae4&list=PLU8oAlHdN5BlyaPFiNQcV0xDqy0eR35aU>

pildorasinformaticas – curso git

1 – Instalar Git: <https://git-scm.com/downloads>

con configuración por defecto

se instala también la consola Git Bash

Todos los comandos de Git: <https://git-scm.com/docs>

2 – Crear directorio de trabajo

en la consola de Git Bash, acceder al directorio,

o MEJOR: click derecho en el directorio -> **git bash here**

**git init**

en el directorio se ha creado una carpeta oculta **.git**

Después he creado carpetas y archivos dentro de este directorio

**git status -s**

**??** no lleva seguimiento de esa carpeta o archivo

3 - Crear área de ensayo

De 1 solo archivo:

**git add archivo.js**

**git status -s**

**A** sí lleva seguimiento de esa carpeta o archivo

4 – Trasladar archivos del área de ensayo al repositorio local

**git commit –m “instantánea de archivos de los que se lleva seguimiento (added)”**

Usuario@DESKTOP-21OTI8N MINGW64 /d/PABLO/cambioUsoSuelo/codigoGEE (master)

$ git commit -m "instantánea de archivos de los que se lleva seguimiento (added)"

Author identity unknown

\*\*\* Please tell me who you are.

Run

git config --global user.email "you@example.com"

git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.

Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'Usuario@DESKTOP-21OTI8N.(none)')

La primera vez que se usa pide un nombre de usuario y email

**git config --global** …

**git commit –m “instantánea de archivos de los que se lleva seguimiento (added)”**

**git status -s**

ya no aparecen los archivos “commited”. Solo lo que NO está en el repositorio local, ya esté en seguimiento (A) o no (??).

5 – He hecho un cambio en el archivo en seguimiento archivo.js

**git status -s**

M lleva seguimiento y detecta cambios

**git commit –m “nuevo cambio”**

Usuario@DESKTOP-21OTI8N MINGW64 /d/PABLO/cambioUsoSuelo/codigoGEE (master)

$ git commit -m "nuevo cambio"

On branch master

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)

modified: new2.js

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

Corredor/

pruebasPrevias/

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

No se ha hecho el commit porque no había nada “added”

**git add archivo.js**

**git status –s**

M lleva seguimiento, detecta cambios y además está preparado para trasladar a repositorio

**git commit –m “nuevo cambio”**

6 - Ahora existen tantas copias del archivo en el repositorio local como commits se hayan hecho

**git log --oneline**

listado de todas las copias (commits)

d004062 (HEAD -> master) nuevo cambio

68d70ac instantánea de archivos de los que se lleva seguimiento (added)

7 – Restaurar a la primara instantánea:

**git reset --hard 68d70ac**

Al abrir archivo.js en el editor de código se ve que se ha modificado, vuelve a ser como en el primer commit.

**git log --oneline**

8 – Hacer el seguimiento a TODO lo que haya en el directorio de trabajo:

**git add .**

9 – Después de añadir y modificar otros archivos… hacer add y commit a la vez

**git commit –am “mas texto bla bla”**

10 – Extra: ver todos los archivos en seguimiento en el directorio:

**git ls-tree –r master –name-only**

11 – Modificar el mensaje de un commit

**git commit --amend**

Eliminado: [me da un error, no encuentra mi editor por defecto (atom)

Extra: cambio el editor por defecto a **vim**

**git config --global core.editor "vim"**]

**git commit --amend**

Eliminado: [dentro del editor vim

**:i** … Esc … :wq ]

Se abre el editor por defecto Atom, cambio el mensaje, guardo y cierro.

12 -