-Abrir Bash de GIT

-Comandos:

Pwd: te indica el directorio donde estas ubicado

cd: te lleva al directorio donde querés crear el repositorio

ls: lista los archivos que hay en el directorio seleccionado

git init: crea el área de trabajo (repositorio, terminal) y lo crea en donde estas ubicado (pwd)

git add: seguido del nombre del arcchivo, lo agrega a staging área

git add . : para agregar todos los archivos masivamente , lo agrega a staging área

git status: indica los archivos que tenemos / trabajando y el estado de los mismos.

Luego de un git status:

- aquellos nombres que finalizan con un slash al final “/ “ son carpetas: ejemplo de una carpeta “nada/ “

- aquellos nombres que finalizan con punto(.)seguido de la extensión son archivos.

git ignore: Sirve para ocultar archivos. Si no quieres cargar algunos archivos y que git tampoco los reconozca podemos hacer 2 cosas:

1. A cada archivo podemos ignorarlo para que no los reconozca (ignore) ya que no tiene sentido o simplemente no queremos que los cargue.
2. Cuando tenemos 2 o más archivos / carpetas a ignorar podemos hacer lo siguiente para hacerlo más fácil: Crear un archivo o carpeta (Según) con el siguiente nombre .gitignore dentro de ella colocamos el/los nombres de todos los archivos y/o carpetas que queramos que ignore. Cuando hagamos un git status los archivos que nombramos dentro de este archivo los ignorará pero si traerá este archivo y para que tampoco lo traiga hay que hacer con este archivo lo del punto 1

para todo el sistema operativo, cada vez que hagamos una modificación se necesita indicar quien está haciendo la configuración

git config –global user.email : entre comillas el email

git config –global user.name : entre comillas el nombre

Pata hacer commit , necesitamos tene configurado el usuario y email , esto dará las indicaciones a git de quien es el que esta haciendo las modificaciones

git commit : realiza el snapshot (instantánea , foto ,punto de partida ) de los archivos agregados al staging área ( git add). Este git commit nos lleva al editor de Windows indicado al momento de la instalación , en este caso llamado vim

Luego nos pide que ingresemos un texto para identificar los cambios y guardarlos , para ingresar este texto debemos presionamos la “ i “ (i latina) para que nos permita escribir el texto en este editor que no es el del GIT , sino que es el editor de windos por defecti VIM. Luego de finalizar presionamos: ALT + (barra invertida) (nos permite acceder para tipear los comandos en el editor vit y grabar los cambios , para ello presionamos “:wq” (w (write) y q (quit))

Git commit – m “ el mensaje del commit” ( esto es como un atajo ya que no nos abre el editor de Windows y por lo tanto es mas rápido)

Git checkout - - el nombre del archivo: Deshacer cambios en un archivo:

Git diff nombre del archivo: Ver las diferencias entre lo ya cargado y lo modificado:

Git log nos trae el historial de commit

Crear versiones /ramas

Git Branch : indica en que versión estamos posicionados

Git Branch + nombre : crea la nueva versión / rama

Git checkout + nombre de la rama : Cambia la dirección en la cual estamos posicionados para hacer la nueva versión / actualización.

**GIT HUB**

Para subir los proyectos a la nube tenemos que ingresar a :

Ingresamos a:

1. Your repositories
2. Create a new repository

### …or create a new repository on the command line

echo "# hola" >> README.md

git init

git add README.md

git commit -m "first commit"

git remote add origin https://github.com/monacog/git-course.git

git push -u origin master

### …or push an existing repository from the command line

git remote add origin https://github.com/monacog/git-course.git

git push -u origin master

### …or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.