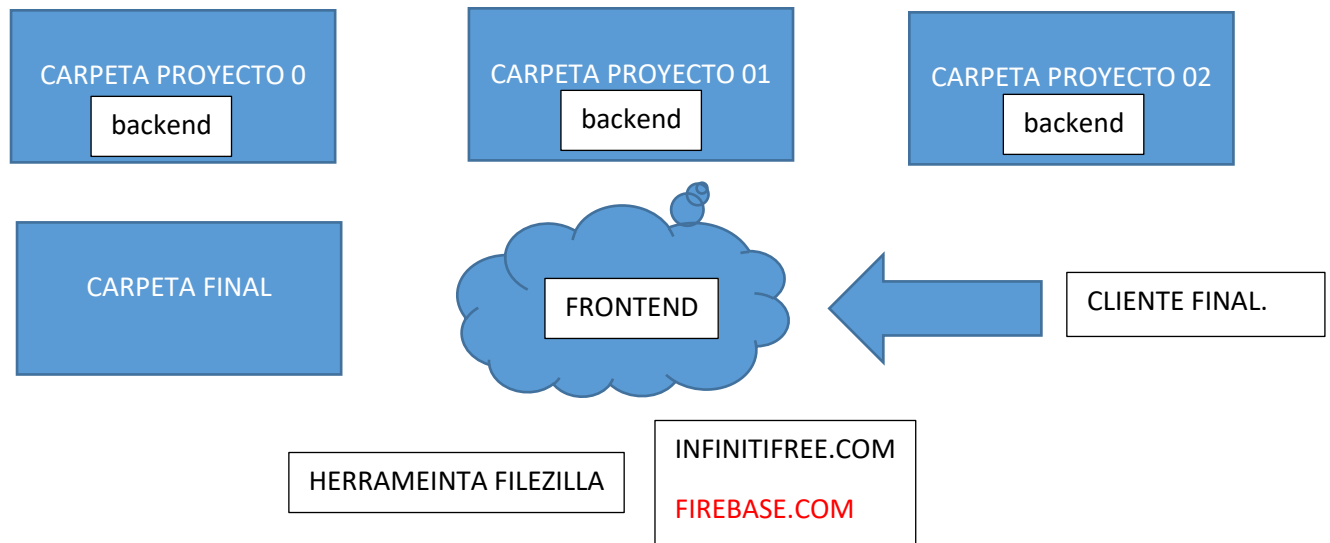


MODELO ANTIGUO DE COMO MANEJAR NUESTRO PROYECTO EN DESARROLLO. En nuestro caso cuando vimos nuestro proyecto JOOMLA hacia la migración web.

FILEZILLA.



PLABRAS TECNICAS:

Repositorio: Proyecto

Clone: Copiar un proyecto

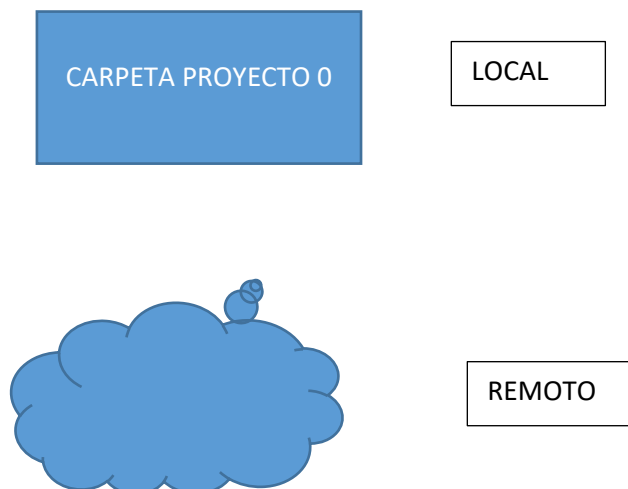
GITHUB,GITLAP,ETC: sistema de control de versiones (GIT) .

Ramas:

Master(Proyecto Ooriginal), Ramas secundarias (Proyecto Original Actualizado).

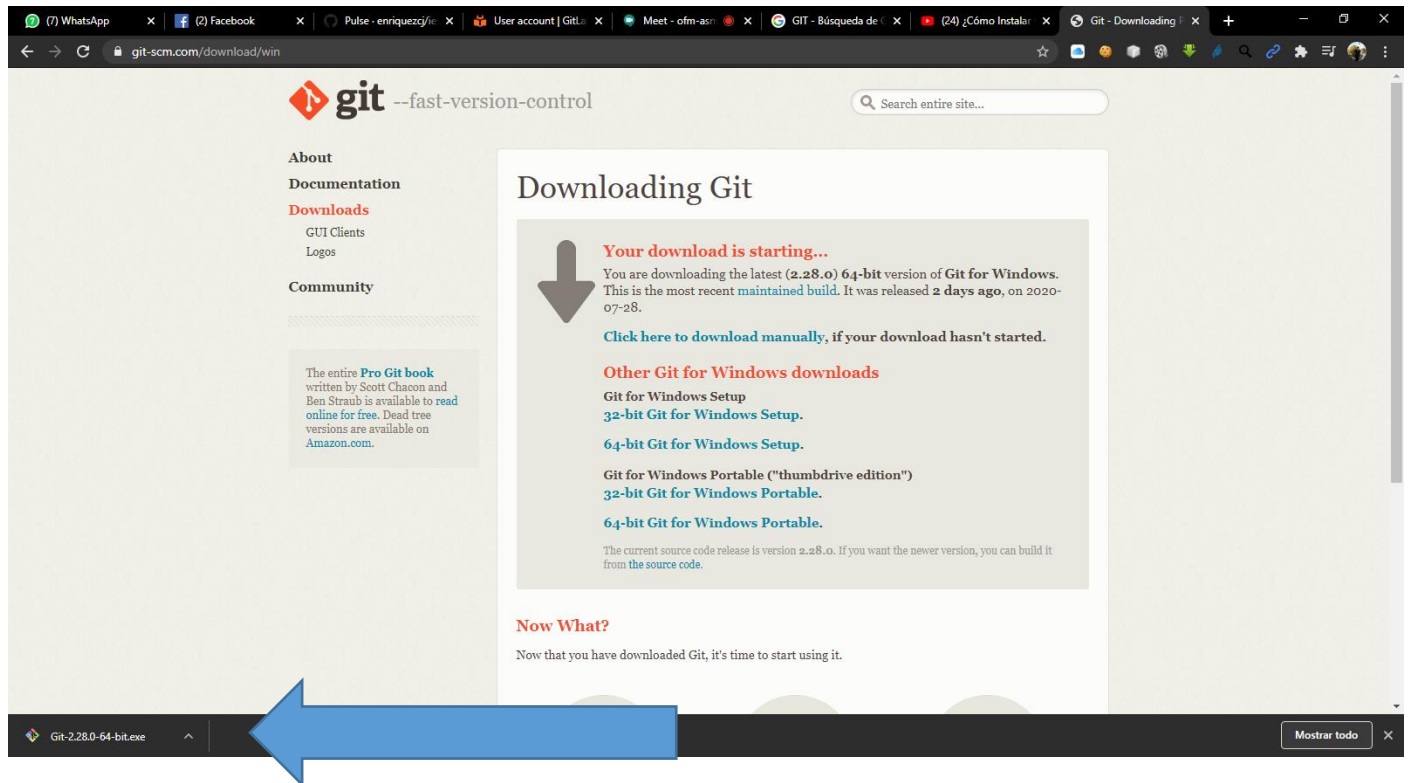
Commit: Etiquetar Cambios en el proyecto.

Ejemplo: si, Se resolbio el error 450.



INSTALAR NUESTRA HERRAMIENTA GIT

<https://git-scm.com/download/win>



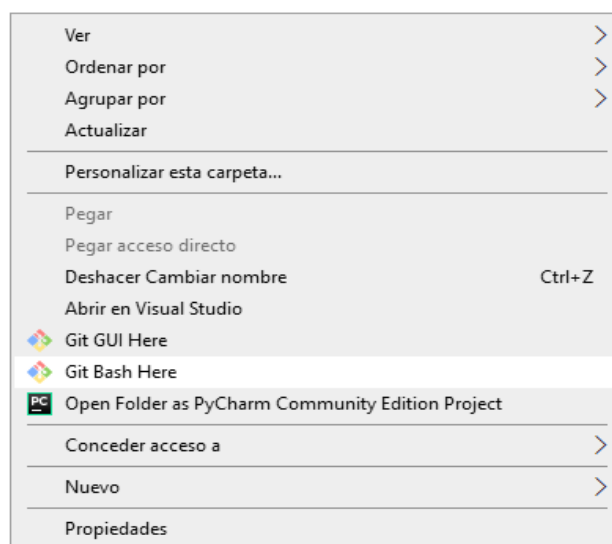
Comando para Linux distros(Ubuntu, fedora, etc)

- Abrimos la terminal de Linux
- Sudo opt-get install git
 - o Sudo: Palabra reservada de Linux para ejecutar como super administrador ó root

EMPEZANDO CON GIT.

Primero: lo que realizamos es crear una carpeta la cual represente NUESTRO PROYECTO.

Segundo: Abrir una terminal con el GITBASH. Click derecho y coloco aquí como se muestra en la siguiente ventana.

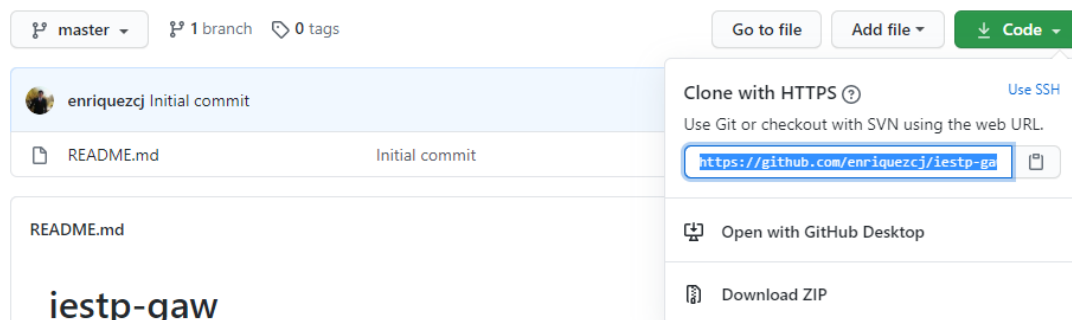


Juan Carlos Enriquez Quispe - IESTP-“ESPINAR” GESTION Y ADMINISTRACION WEB – V 2020 -I
Tercero: aquí en esta parte nosotros en la ventana de GITBASH ejecutamos el siguiente comando para poder CLONAR NUESTRO PROYECTO.

git clone <https://github.com/enriquezcj/iestp-gaw.git>

```
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT
$ git clone https://github.com/enriquezcj/iestp-gaw.git
```

Aquí una vista de donde emos copiado nuestro link.



Es asi como se visualiza nuestro proceso de clonación.

```
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT
$ git clone https://github.com/enriquezcj/iestp-gaw.git
Cloning into 'iestp-gaw'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 671 bytes | 3.00 KiB/s, done.
```

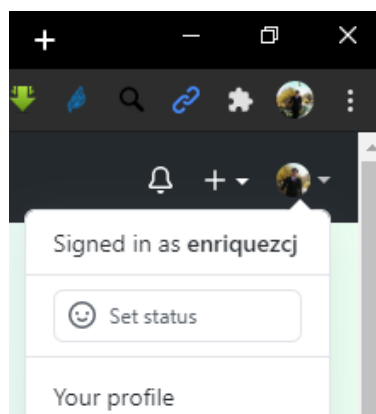
NOTA:

POR OTRA PARTE CUANDO TRATAMOS DE CLONAR UN REPOSITORIO CON **PRIVILEGIOS** (PRIVADO) NOS SOLICITARA UNA CONTRASEÑA Y USUARIO:

EJEMPLO: EL CUAL SERA LOS QUE USAS PARA LOGUEARTE A GITHUB Ó GITLAB

USUARIO: enriquezcj

CONTRASEÑA: *****



- **GIT CLONE:** cuando voy a traer un proyecto ya empezado de un repositorio. (REMOTO)

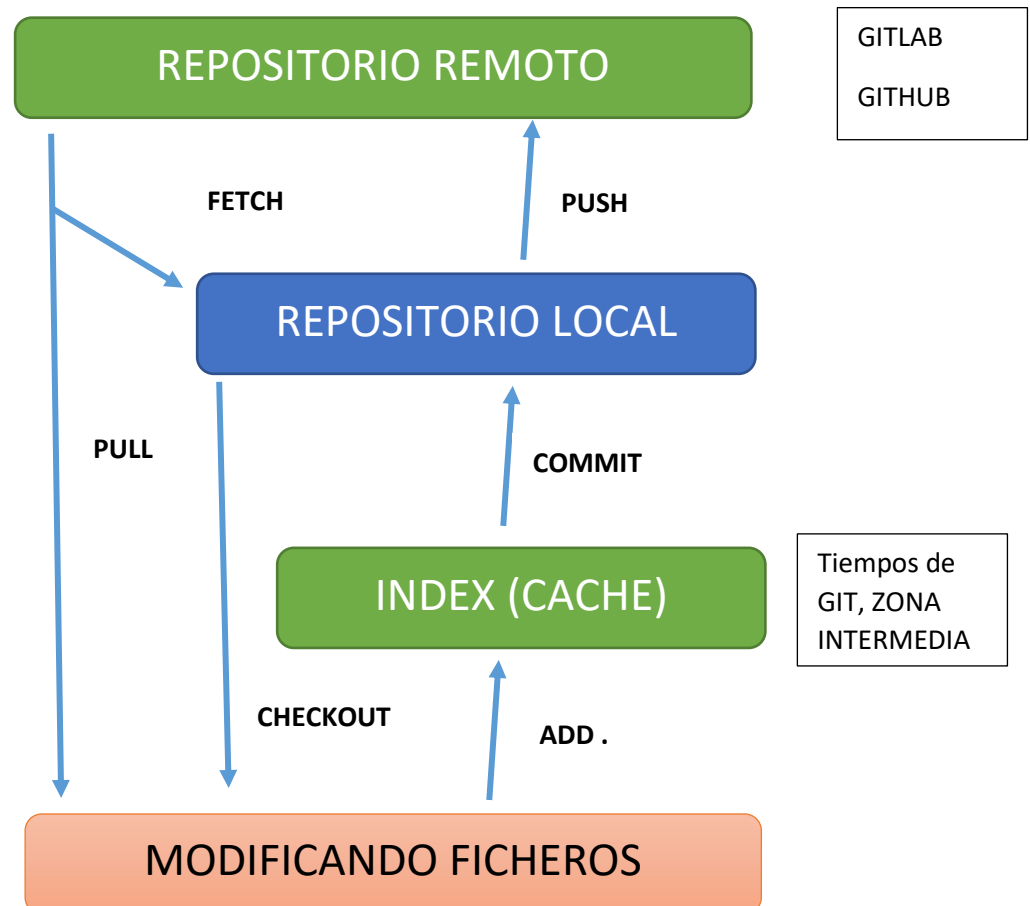
| Nombre | Fecha de modificación | Tipo | Tamaño |
|-----------|-----------------------|---------------------|--------|
| .git | 30/7/2020 11:20 | Carpeta de archivos | |
| README.md | 30/7/2020 11:20 | Archivo MD | 1 KB |

- **GIT INIT:** Cuando vamos a empezar un nuevo proyecto. (LOCAL)

```
MINGW64:/d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNI...
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT-INIT
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT-INIT/.git/
```

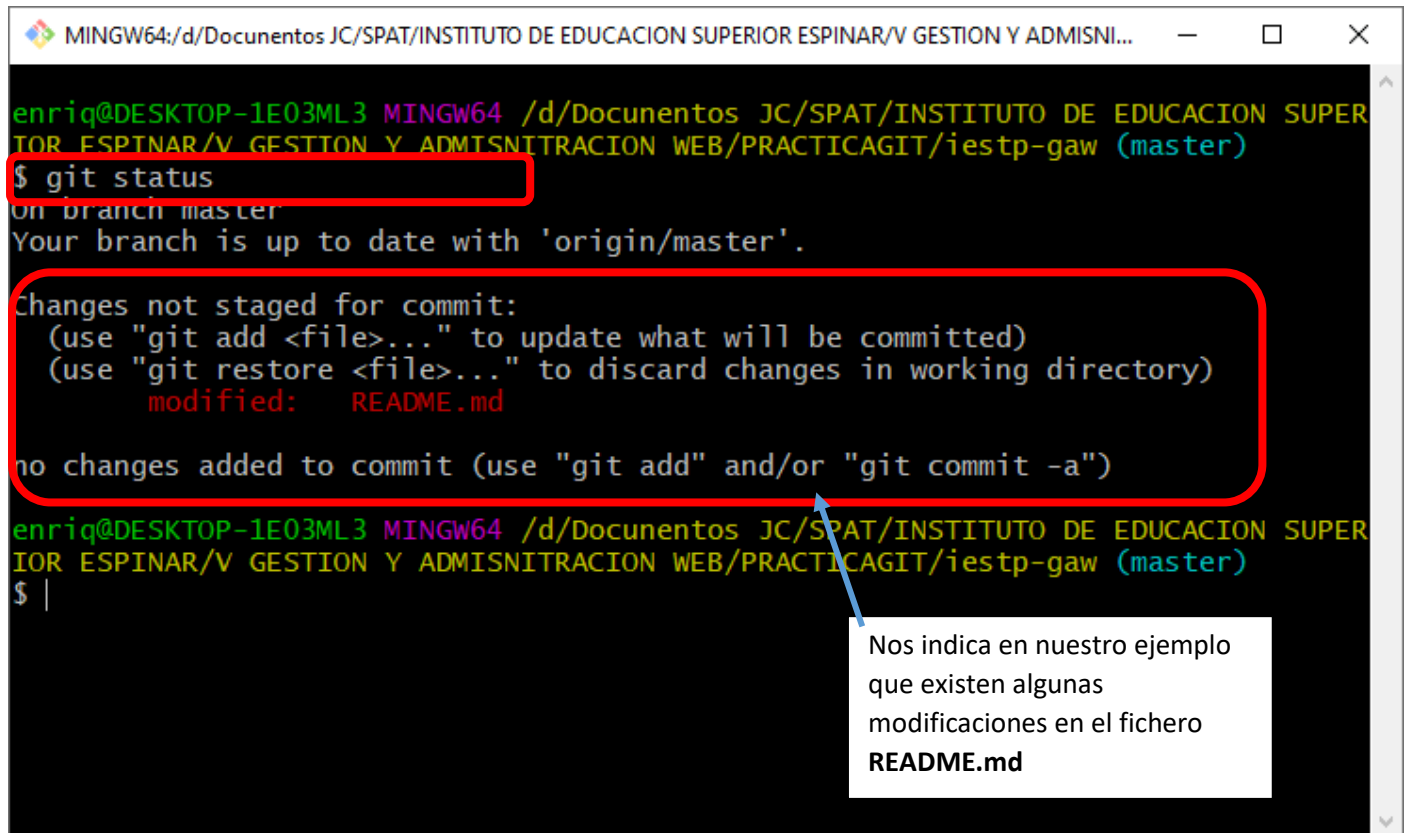
| | | |
|------|-----------------|---------------------|
| .git | 30/7/2020 12:36 | Carpeta de archivos |
|------|-----------------|---------------------|

EN siguiente documento lo que vamos a explicar es como trabaja un **SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES**



Lo primero es digitar

Git status → para poder ver si se realizaron cambios.



```
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/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:   README.md

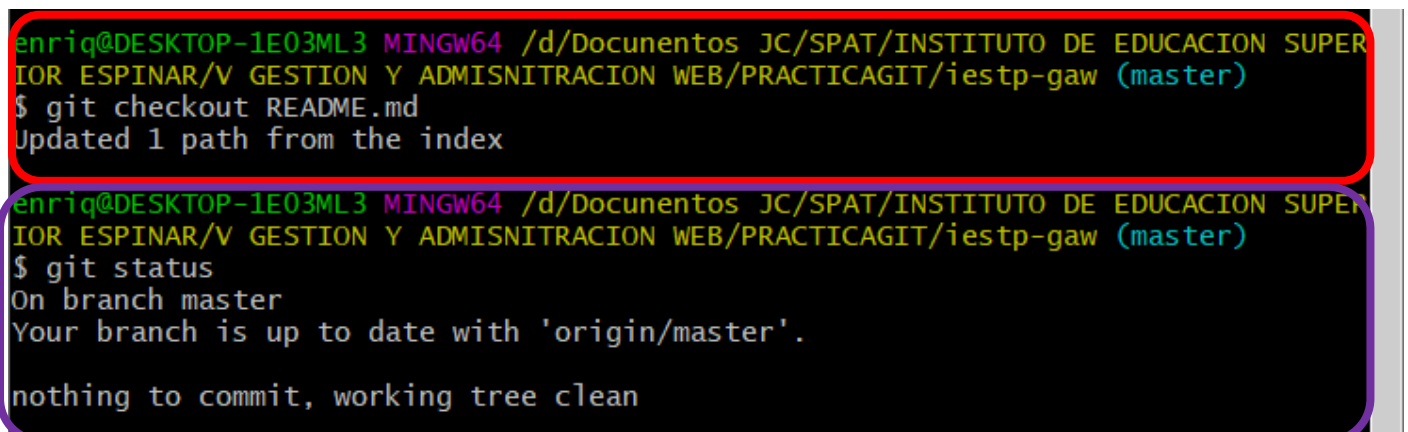
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw (master)
$ |
```

Nos indica en nuestro ejemplo que existen algunas modificaciones en el fichero **README.md**

Si nos equivocamos podemos resetear los cambios para dicho evento colocamos el siguiente comando:

Git checkout **README.md** → el fichero que modificamos con el comando ejecutado lo reseteamos.



```
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw (master)
$ git checkout README.md
Updated 1 path from the index

enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean
```

Bueno una vez que estemos de acuerdo con los cambios vamos a ejecutar un comando que guardara en CACHE los cambios para eso digitamos el siguiente comando:

Git add README.md → nombre del fichero modificado

```
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw
$ git add README.md

enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   README.md
```

NOTA: si no sale el proceso de configuración de usuario entonces digitar lo siguiente como se muestra en la siguiente captura:

```
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Documentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw (master)
$ git commit -m "ACTUALIZANDO INTEGRANTES DE GAW"

*** 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.
```

Osea no esta pidiendo que agreguemos el usuario que manejan:

Git config -grlobal user.email enriquezcjj7@gmail.com

Git config -grlobal user.name "enriquezcj"

Para ver si tu usuario se agrego correctamente digitas el siguiente comando:

Git config -list

```
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Docunentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw (master)
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.sylmlinks=true
core.editor=nano.exe
pull.rebase=false
credential.helper=manager
user.email=enriquezcjj7@gmail.com
user.name=enriquezcj
core.repositoryformatversion=0
core.filemode=false
core.bare=false
core.logallrefupdates=true
core.sylmlinks=false
core.ignorecase=true
remote.origin.url=https://github.com/enriquezcj/iestp-gaw.git
remote.origin.fetch=+refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
branch.master.remote=origin
branch.master.merge=refs/heads/master
```

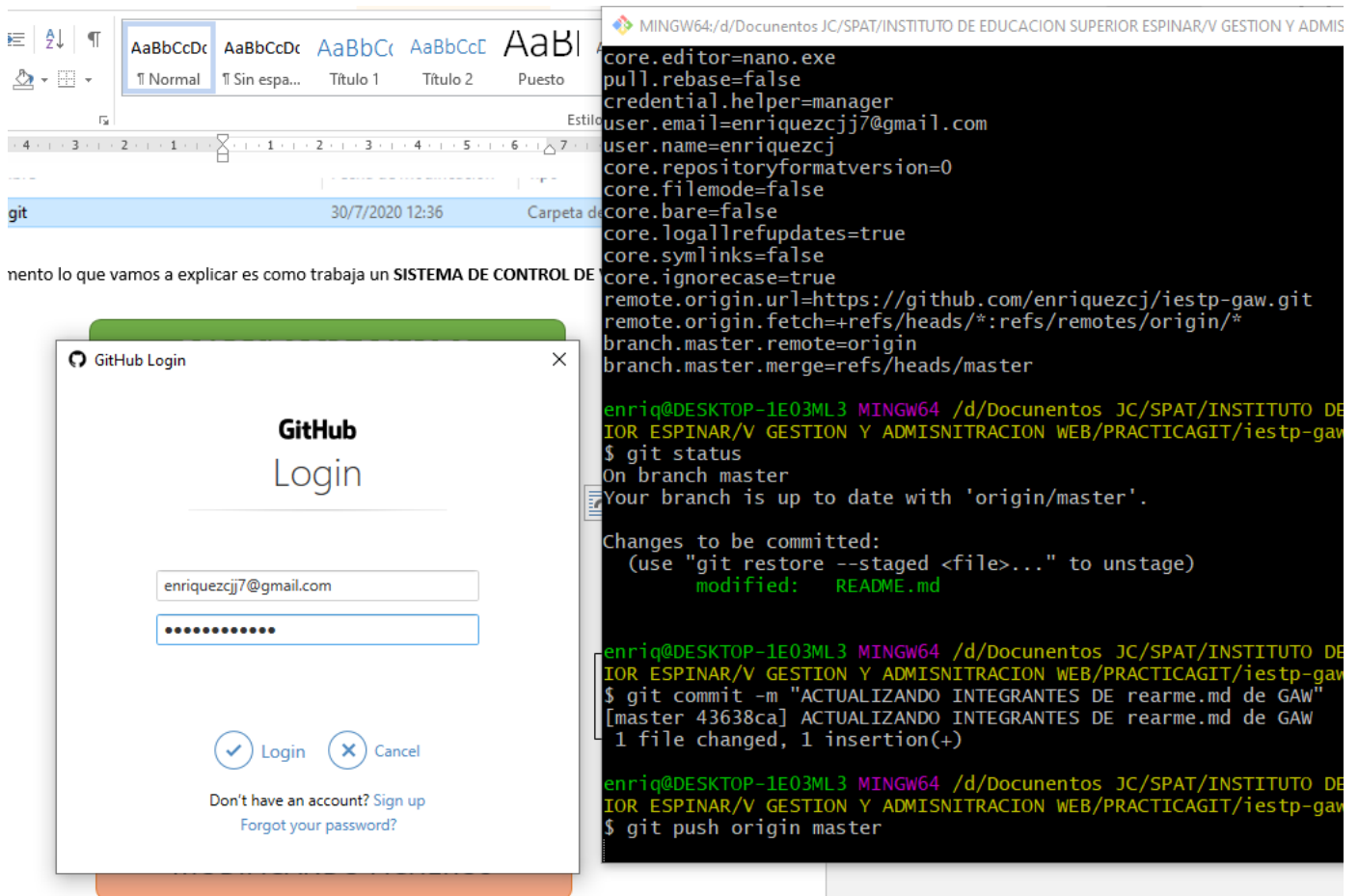
AHORA SI PODEMOS PROSEGUIR CON EL **COMMIT**

```
git commit -m "ACTUALIZANDO INTEGRANTES DE rearme.md de GAW"
```

```
enriq@DESKTOP-1E03ML3 MINGW64 /d/Docunentos JC/SPAT/INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR ESPINAR/V GESTION Y ADMISNITRACION WEB/PRACTICAGIT/iestp-gaw
$ git commit -m "ACTUALIZANDO INTEGRANTES DE rearme.md de GAW"
[master 43638ca] ACTUALIZANDO INTEGRANTES DE rearme.md de GAW
1 file changed, 1 insertion(+)
```

Juan Carlos Enriquez Quispe - IESTP-“ESPINAR” GESTION Y ADMINISTRACION WEB – V 2020 -I
RECUERDA QUE CUANDO AYAS EJECUTADO EL COMMIT TODO SALIO BIEN PERO CUANDO YA ESTAS REALIZANDO EL PUSH TE VA PEDIR QUE TE LOGUEES EN GITHUB Ó QUIZAS EN GITLAB

git push origin master



Tarea de REPASO.

01. LO QUE TIENEN QUE REALIZAR ES COLOCAR SU NOMBRE Y EL CURSO EN EL SIGUEINTE REPOSITORIO

<https://github.com/enriquezcj/iestp-gaw.git>

02. EN SUS PROPIOS REPOSITORIOS QUE AN CREADO COLOCAR EN EL ARCHIVO README.md QUE LE A PARECIDO EN CURSO DE GAW – LA PARTE DE GIT.